581.9433 5† 9v2

THE UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

581.9433 St 9v2

> HATUBAL HISTORY

BIOLOGY

BIOLOGY









Tred Brandes

VERZEICHNISS

der

phanerogamen und gefässkryptogamen

PFLANZEN

in der Umgegend

von

NÜRNBERG und ERLANGEN.

Von

Dr. J. W. STURM und Prof. Dr. A. SCHNIZLEIN.

Zweite, gänzlich umgearbeitete Auflage.

NÜRNBERG Verlag von Wilhelm Schmid. 1860. MI/EXCHAN

the property has been

1-1-17-6

JUNEAU DE LA PROPERT

THE RESERVE AND ADDRESS OF NAME AND ADDRESS OF

1000

(

the property of the same

581.9433 Stor W.H.L.

Aus dem

Vorworte zur ersten Auflage.

Das Bedürfniss eines botanischen Anhaltspunktes für die Studirenden der Universitätsstadt, so wie für die Freunde der Botanik in Nürnberg und Umgegend, lag bei dem gänzlichen Mangel eines ähnlichen Verzeichnisses und den veralteten Floren beider Gegenden am Tage *). Ihre Vereinigung in ein gemeinschaftliches Verzeichniss wird die erleichterte Verbindung durch die Eisenbahnen rechtfertigen.

Es ist der Zweck dieses Verzeichnisses 1) eine Uebersicht der Flora genannter Gegenden zu geben, 2) hierdurch den Studirenden und Zöglingen der verschiedenen bildenden Anstalten und den

^{*)} Vergl. Seite 157 des Amtlichen Berichtes über die XXIII. Versammlung deutscher Natursorscher und Aerzte in Nürnberg im September 1845, woselbst J. W. Sturm eine Auszählung sämmtlicher auf hicsige Gegend sich beziehender botanischer Werke gab.

übrigen Freunden der Botanik das Aufsuchen zu erleichtern, indem sie zunächst nur unter den genannten Arten zu wählen haben, und 3) bei Excursionen ein Hilfsmittel zu haben, um die von einem erfahrenen Führer angegebenen Namen richtig aufzufassen, hierdurch manche Missverständnisse zu vermeiden und zur eigenen Erinnerung beliebige Bemerkungen zu machen.

Das Verzeichniss schliesst sich in der Reihenfolge der Familien an das System von De Candolle, welchem Koch in dem Taschenbuch und der Synopsis folgt, und zunächst an die Flora von Bayern*) an, in welch' letzterer durch die tabellarisch geordneten unterscheidenden Merkmale besondere Rücksicht auf ein erleichtertes Artenbestimmen genommen ist.

Der Umfang des Gebietes ist geometrisch genommen, so dass der Ort Heroldsberg den Mittelpunkt eines Kreises bildet, dessen halber Durchmesser 3 geographische Meilen beträgt, und hiedurch alle wichtigen Punkte, welche mit einem Tage von einer der beiden Städte besucht werden können, umfasst. In geognostischer und pflanzengeographischer Beziehung machen wir

^{*)} Die Flora von Bayern nebst den angränzenden Gegenden, von Dr. A. Schnizlein. Erlangen 1847.

bloss darauf aufmerksam, dass hierdurch die Kalkformation als westlicher Theil des fränkischen
Jura, und die Kieselformation als östlicher Theil
des mittelfränkischen Keupersandstein - Landes
nebst den zwischen beiden liegenden Ebenen der
Pegnitz und Regnitz inbegriffen sind.

Die zuverlässige Angabe der Wohnorte vieler Arten verdanken wir besonders den gefälligen Mittheilungen des Herrn Geh. Hofraths Koch, manche andere den Herren Apoth. Elsmann in Gostenhof, Dr. Weiss in Nürnberg und Landrichter von Ausin in Kadolzburg, welchen hiermit der freundlichste Dank gesagt sei!

Schliesslich erwähnen wir noch, dass es in unserer Absicht liegt, später eine ausführlichere Darstellung der Vegetation hiesiger Gegend zu liefern. Alle Mittheilungen nehmen wir stets mit Dank an, und erbieten uns zu Aufklärung an uns gelangender Anfragen.

Im Frühjahr 1847.

Die Verfasser.

Vorrede

Wall war and the miles of all a

zur zweiten Auflage.

Der rege Eifer, welcher sich bei Lehrern, Studirenden und Schülern für die Pflanzenwelt der hiesigen Umgegend seit dem ersten Abdruck dieses Verzeichnisses kund gegeben hat, liess eine neue, vermehrte Bearbeitung desselben als wünschenswerth erscheinen.

Was den systematischen Theil betrifft, so schienen uns mehrere Veränderungen nöthig, die theils der Fortschritt in der Wissenschaft, theils die Folgerichtigkeit fordern. Wenn nämlich die Sileneae und Alsineae als zwei besondere Familien, statt der einen Caryophylleae, und die Verbasceae, Antirrhineae und Rhinanthaceae als drei, statt der einen der Scrofularineae aufgeführt werden, so müssen auch die bisher nur als Unterabtheilungen der Urticeae betrachteten Cannabineae, Ulmaceae und Ficaceae, und ebenso unter den Coniferae die der Taxineae, Cupressineae und Abietinae als besondere Familien gezählt werden.

Ebenso wird man nach Vergleichung mit der ersten Ausgabe bei mehreren Arten Abweichungen wahrnehmen, wie z. B. bei den gelben Klee-, den Rubus- und mehreren Farnarten.

Dass wir jetzt auch Varietäten mit anführen, schien ebenfalls zur Kenntniss der Flora nöthig; wie nicht minder der Beisatz mancher Synonymen, um sowohl Liebhabern Gelegenheit zu geben, die Namen, welche sie in andern Büchern fanden, zu vergleichen, als auch um das frühere Verzeichniss mit den neueren Schriften in Einklang zu bringen.

Die gegenwärtige Ausgabe wird sich den Pflanzenfreunden und insbesondere für den Schulgebrauch noch dadurch empfehlen, dass sie auch die deutschen Namen der Pflanzen, die Angabe der Klassen und Ordnungen nach dem Systeme von Linné, dann die Standorte, Blüthezeit, Dauer und umfassendere Bezeichnung des Vorkommens enthält. Durch Numerirung der Arten gedachte man ferner das Ordnen für's Herbar zu erleichtern; doch sind nur diejenigen Pflanzen mit Zahlen versehen, welche wirklich unsere einheimische Flora bilden, während zweifelhafte Arten, so wie Culturpflanzen nicht numerirt sind. Wer sein Herbar darnach numeriren will, darf die ausfallenden Zahlen nur dadurch ersetzen, dass er den unbezifferten Arten ein a) b) c) u. s. f. beisetzt.

VIII Vorrede

Was die Blüthezeit betrifft, glaubten wir eine neue Art der Angabe derselben anwenden zu müssen; denn die bisher übliche Bezeichnung jener nach den Kalendermonaten ist zu allgemein und ungenau, und dem Gang des Pflanzenlebens nicht entsprechend. Man kann deshalb jeden Monat in drei Abschnitte theilen und den Beginn der Blüthezeit hiernach angeben. Dadurch erhält man vom März bis August - denn später beginnt kaum eine Pflanze ihre Blüthen zu entfalten, weil die Frucht nicht mehr reif wird - 18 Abschnitte oder Blüthenperioden, deren genauere Bedeutung und Werth wir jedoch hier nicht auseinandersetzen können. Ganz genaue Angaben sind hiebei allerdings unmöglich, da klimatische Einflüsse die Blijthezeit um mehrere Wochen verschieben können; das relative Verhältniss bleibt jedoch ziemlich gleich. Die Angabe "Mai 1" bedeutet daher erstes Drittel dieses Monats, u. s. f.

Die Angaben über die Verbreitung und das Vorkommen beziehen sich auf die an einem andern Orte*) näher begründeten Verhältnisse der phytognostischen Formationen, während die Be-

^{*) »}A. Schnizlein: Die Pflanzen in Mittelfranken. Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Regensburg 1850. Seite 129 ff."

zeichnungsweisen der Häufigkeit und Geselligkeit die in einer frühern Schrift*) angewendeten sind.

Für einen Theil unserer Gegend glauben wir auf die auch in botanischer Hinsicht nützliche geognostische Karte von Fr. Pfaff (Erlangen bei Bläsing) aufmerksam machen zu dürfen.

Jene acht phytognostischen Formationen sind:

- 1. Die Flussthäler. Hierunter ist vorzugsweise der Boden des Alluviums, sei es nun loser Sand, Gerölle, oder thoniger und mergelartiger, oder humoser und sumpfiger Grund, zu verstehen. Die Höhe über dem Meere beträgt etwa 800 Fuss.
- 2. Das Flachland und die Teichgegenden. Dieselben begleiten gewöhnlich die Thäler und bestehen meist aus Diluvium; ihr Boden ist daher theils Sand, theils Thon, theils Geröll, jedoch den Ueberschwemmungen nicht ausgesetzt.
- 3. Die Heidewälder. Sie sind gleich der Teichgegend ein Produkt der Aufstauung der Gewässer und gehören meistens zum Diluvium; in ihnen sind noch viele Teiche eingeschlossen, und es hat sich oft ein mit Sand gemischter Moorboden

^{*) &}quot;A. Schnizlein und A. Frickinger, die Vegetationsverhältnisse der Jura- und Keuperformation in den Flussgebieten der Wörnitz u. Altmühl. Nördlingen 1848."

X · Vorrede

gebildet. Diese Formation, deren charakteristischer Baum die Föhre ist, wird in unserem Floren-Gebiet hauptsächlich durch den Sebalder und Lorenzer Wald (s. g. Reichswald) repräsentirt.

- 4. Das Hügelland. Es bildet eine weniger genau begränzte Formation, jene Gegenden umfassend, welche zwischen den nachfolgenden (den Keuperbergen) liegen. Der charakteristische Baum des Hügellandes ist die Fichte, Pinus Abies, welche meist nur Wälder von geringerem Umfang, gewöhnlich s. g. Waldparzellen, bildet.
- 5. Die Keuperberge. Dieselben treten weniger als ringsum freie Berge, sondern mehr als Längsrücken auf und erscheinen öfters nur gegen eine Thalseite hin als relative Berge. Ihre Höhe ist zwischen 300' und 500' über dem Flussspiegel. In unserem Gebiete sind solche vorzüglich durch den Heidenberg, den Zirndorfer Forst und den Markwald vertreten.
- 6. Der Thonhügelsaum. Unter dieser Benennung sind diejenigen Hügel und Höhenzüge zu verstehen, welche zwischen dem Hügelland und dem Jura liegen und in geognostischer Beziehung gewöhnlich zum unteren Jura (Lias) gehören. Der Boden selbst ist entweder fetter Lehm oder Sand mit Kalktheilen. In diese Formation gehören die Höhen bei Altdorf, die Vor-

hügel des Morizberges und die Heroldsberger so wie Marloffsteiner Höhe, und meistens der untere Theil der Juraberge selbst.

- 7. Die Hochebenen. Sie breiten sich vom Rand der Juraberge an in deren Inneres, also ostwärts, aus und geben diesen das bekannte flache Ansehen. Ihre mittlere absolute Höhe beträgt 1600 Fuss und ihre Vegetation ist, des steinigen Bodens wegen, sehr arm.
- 8. Die Juraberge. Diese bilden eine höchst entschieden ausgesprochene Formation mit einer sehr reichen Flora. Die steil abfallenden Abhänge mit ihren zahllosen entblössten Kalkfelsen, abwechselnd mit dem heitern Grün des Laubwaldes, sind die entschiedensten äusserlichen Charaktere. Das Gestein ist theils reiner Kalk, theils Dolomit. Für unser Gebiet wären hier zu nennen: der Rothenberg (1637 Fuss über dem Meere), der Hohenstein (1938 Fuss).

Die Häufigkeit des Vorkommens hat nach oben erwähnter Schrift 10 (mit I—X bezeichnete) Stufen, die Geselligkeit oder Menge der Arten hat ebenfalls 10 (mit 1—10 angedeutete) Grade. Es bedeutet also: F. 8. — III. 3., dass die Pflanze (Cotoneaster vulgaris) in den Jurabergen, dort aber im dritten Grad der Häufigkeit und im dritten Grad der Menge von Individuen auftritt.

Bei der Angabe der Wohnorte haben wir vorzüglich die näheren Umgebungen der Städte Nürnberg und Erlangen berücksichtigt und möchten uns gegen den Vorwurf der Unvollständigkeit verwahren, wenn Jemand bei Hersbruck, Gräfenberg oder sonst wo eine Pflanze auch findet, weil wir wohl wissen, dass die Pflanzen eine grössere Verbreitung haben.

Eine nähere Bezeichnung der Arten, welche je einem der Florengebiete von Nürnberg, Erlangen und Muggendorf eigenthümlich sind, haben wir nicht mehr für nothwendig gehalten, da die Erfahrung gelehrt hat, dass hierein ein vielfacher Wechsel herrscht. Wir haben daher sämmtliche wildwachsende Arten (also auch die des fränkischen Jura) mit fortlaufenden Nummern aufgeführt.

Einzelne Angaben von Wohnorten seltener Arten findet man mit Beisatz des Namens des Finders versehen.

Wir übergeben diese neue Ausgabe der Oeffentlichkeit mit dem Wunsche, dass das Büchlein beitragen möge, der "scientia amabilis" neue Freunde zu gewinnen.

Nürnberg und Erlangen, im Mai 1860.

Die Verfasser.

I. Phanerogamae. Samenpflanzen.

Abtheilung I.

Dicotyledoneae

oder

Pflanzen mit zwei Keimblättern.

Klasse I.

Eleutheropetalae sive Polypetalae, Freikronblättrige.

Ordnung 1.

Thalamiflorae s. Hypogynae, Blumenkrone und Staubfäden unterständig.

Fam. 1. Ranunculaceae Juss. Hahnenfussartige Gewächse.

1. Clématis L. Waldrebe. (XIII. 7.)

 C. Vitalba L. Gewöhnliche W. Wald. F. 6 u. 8. — V. 3. Juni 1. 21.

An mehreren Orten am Saum des Jura. Azelsberger Höhe. Hezles. Morizberg. Houburg u. s. w.

2. Thalictrum L. Wiesenraute. (XIII. 7.)

- 2. T. minus L. Kleinere W. Waldrand. F. 8. I. 1. Juni 2. O. Bei Gräfenberg und Muggendorf.
- 3. T. Jacquinianum Koch. Jacquin's W. Wald. F.5-8.

 I. 1. Juni 3. 4.

Im Steinbruch Ohrwaschel bei Erlangen. - Zwischen Streitberg u. Muggendorf auf Felsen (Dr. Koch jr.).

3. Anemone L. Windröschen. (XIII. 7.)

4. A. Hepatica L. Dreilappiges W. Hecken, Gebüsch. F. 5 u. 6. — III. 5. März 1. 21.

Um Eibach. Bei Lind (Linder Grube). Altdorf. - Im Erlanger Stadtwald (angebl. gepflanzt).

 A. Pulsatilla L. Kuhschelle, Bergabhänge. F. 8. — III. 6. März 2. 21.

Am Abhange d. Ehrenbürg u. and. Berge des Jura. Himmelreich

bei Morizberg. Hansgörg.

6. A. sylvestris L. Wildes W. Bergabhänge. F.S. — IV. 5. Juni 1. 24.

Rathsberger Höhe. Hezles. Ehrenbürg. Hohenstein.

 A. nemorosa L. Hain-W. Waldsümpfe. F. 2-6. — X. 10. April 1. 21.

8. A. ranunculoides L. Gelbes W. Waldschatten. F. 6 u. 8.

— V. 5. April 2. 2L.

Hezles. Ehrenbürg. Morizberg. Unterhalb Steinach bei Fach am Graben bei dem Canal (Dr. Braun).

4. Adónis L. Adonis. (XIII. 7.)

 A. aestivalis L. Sommer-A. Aecker. F. 6. — V. 5. Mai 2. ○.

var. pallida. (A. citrina Hoffm.)

Kadolzburg. Morizberg. Hezles. Rathsberger Höhe. Die Varietät untermischt mit der Art, jedoch sekner.

5. Myosurus L. Mäuseschwanz. (XIII. 7.)

 M. minimus L. Gemeiner M. Aecker. F. 4. — III. 5. Mai 2. O.

Thummenberg, s. g. Steinplatte. Kadolzburg. Erlangen. Spardorf. Tennenlohe.

6. Ranúnculus L. Hahnenfuss. (XIII. 7.)

- R. aquatilis L. Wasser-H. Bäche u. Fl. F. 1. VI. 6. Juli 1. 21.
- R. paucistamineus Tausch. Wenigfädiger H. Gräben u. Teiche. F. 6. — II. 4. Juli 2. 21. Zwischen Forchheim und Wiesenthau.
- 13. R. divaricatus Schrek. Spreizender H. Teiche u. Gräben. F. 2. II. 5. Juli 2. 21.
- R. fluitans Lam. Fluthender H. Flüsse. F. 1 u. 8. III. 3. Juli 3. 21.
- R. Flammula L. Brennender H. Teiche und Gräben. F. 2-6. — VI. 8. Juli 3. 21.
- 16. R. Lingua L. Grosser H. Teiche. F. 2. III. 3. Juli 2. 24. Weiher zu Dambach. Senckendorf. Dechsendorf. Bayersdorf und Kosbach.

- R. Ficaria L. Feigwarzen-H. Sumpf. F. 2. 4. VIII. 6. April 3. 24.
- R. auricomus L. Goldgelber H. Wiesen. F. 2. 4. 6. VIII. 8. Mai 1. 4.
- R. acris L. Scharfer H. Wiesen. F. 1. 2. 4. X. 10.
 Mai 3. 24.
- R. lanuginosus L. Wolliger H. L. Wald, F. 6 u. 8. V. 3. Mai 3. 21. Morizberg. Ehrenbürg.
- 21. R. polyanthemos L. Reichblüthiger H. L. Wald F. 6 u. 8. — III. 3. Juni 1. 21.
- 22. R. nemorosus D. C. Hain H. L. Wald. F. 4—8. III. 3. Mai 3. 24.
- R. repens L. Kriechender H. Gräben u. Wiesen. F. 1-6.
 X. 10. Mai 3. 21.
- R. bulbosus L. Knolliger H. Heiden. F. 1. 4—7.
 VIII. 5. April 3. 24.
- R. Philonotis Ehrh. Rauhhaariger H. Aecker. F. 4. —

 I. 2. Mai 3. O. Dechsendorf. Canalhafen von Nürnberg.
- R. sceleratus L. Blasenziehender H. Sumpf u. Gräben. F. 2. 4. 6. — VIII. 6. Juni 1. O.
- 27. R. arvensis L. Acker-H. Aecker. F. 4. 6. 7. VI. 10. Mai 3. ①.
 - 7. Cáltha L. Dotterblume. (XIII. 7.)
- C. palustris L. Sumpf-D. Ufer, Sümpfe. F. 1-6. X. 10. April 2. 4.
 - 8. Tróllius L. Trollblume. (XIII. 7.)
- T. europaeus L. Europäische T. Wiesen. F. 1. I. 2. Mai 2. 21.

Bei Schwabach, dann zwischen Herzogenaurach u. Niederndorf-Weitersdorf bei Rossstall.

- 9. Nigélla L. Schwarzkümmel. (XIII. 5.)
- 30. N. arvensis L. Acker-Sch. Aecker. F. 7. III. 3. Juli 2. .

Bei Eibach. Rathsberger Höhe. Ehrenbürg. Kadolzburg u. Umgegend.

- 10. Aquilégia L. Akelei. (XIII. 5.)
- A. vulgaris L. Gemeine A. Wald. F. 4-8. V. 5.
 Mai 3. 21.
 - 11. Delphínium L. Rittersporn. (XIII. 3.)
- D. Consolida L. Feld-R. Aecker. F. 1-8. X. 5. Juni 3. ⊙.
 - 12. Aconitum L. Eisenhut. (XIII. 3.)
- A. variegatum L. Bunter E. Felsen. F. 7. II. 2. Juni 2. 21.
- A. Lycoctonum L. Wolfs-E. Wald. F. 8. III. 2. Juni 3. 24.
 - 13. Actaea L. Christophskraut. (XIII. 1.)
- 35. A. spicata L. Aehrentragendes Chr. Wald, F. 4-8. IV. 3. Mai 3. 24.
 Rathsberger Höhe. Hezles. Ehrenbürg. Grütz. Linder-Grube.
- Fam. 2. Berberideae Vent. Sauerdornartige Gewächse.
 - 14. Bérberis L. Sauerdorn. (VI. 1.)
- B. vulgaris L. Gemeiner S. Hecken. F. 2. II. 3. Mai 2. η.
- Fam. 3. Nymphaeaceae D. C. Seerosenartige Gewächse.
 - 15. Nymphaea L. Seerose.
- 37. N. neglecta Hausleutner. Uebersehene S. Teiche. F.2.
 I. 5. Juni 2. 21.
 Bisher nur um Nürnberg beobachtet.
- 38. N. alba L. Weisse S. Teiche. F. 2. VI. 6. Juni 2. 24.
 - 16. Núphar Smith. Teichrose.
- 39. N. luteum Sm. Gelbe T. Teiche und Bäche. F. 2. VI. 4. Juni 3. 24.

Fam. 4. Papaveraceae D. C. Mohnartige Gewächse.

(XIII, L)

17. Papaver L. Mohn.

- 40. P. Argemone L. Acker M. Aecker. F. 1-4. VI. 5. Mai 3. (.).
- 41. P. Rhoeas L. Klatsch-M. Aecker. F. 1-7. VIII.6. Juni 3. ().
- 42. P. dubium L. Zweifelhafter M. Aecker. F. 4-7. -IV. 3. Juni 3. ().

P. somniferum L. Garten - M. Cult.

18. Glaucium Tournefort. Hornmohn.

- 43. G. luteum Scop. Gelber H. Schuttstellen. F. 1. I. 1. Juni 2. O. Hinter St. Johannis. THE WANT BUT STILL TE LG
- 44. G. corniculatum Curtis. Rother H. Schuttstellen, Gartenland, Wiesen. F. 1. - I. 1. Juni 2. O. Bei Hummelstein (Elssmann).

19. Chelidónium L. Schöllkraut.

45. C. majus L. Gemeines S. Hecken. F. 1-8. - X. 5. Mai 2. 21.

Erdrauch-Fumariaceae D. C. artige Gewächse.

20. Corydalis D. C. Hohlwurz.

- 46. C. cava Schweig. et Koert. Hohle H. Hecken. F. 2-5. - V. 6. April 2. 21. Morizberg u. Hezles.
- 47. C. solida Sm. Unausgehöhlte H. Hecken. F. 6-8. -V. 6. April 3. 24.
- 48. C. fabacea Pers. Bohnenartige H. Gebüsch. F. 4. -II. 4. April 3. 21. Zwischen Erlenstegen u. Behringersdorf. Hecken bei Wachendorf.

21. Fumária L. Erdrauch.

49. F. capreolata L. Rankender E. Hecken. F. 1. - I. 3. Mai 2. O. An einigen Hecken bei St. Johannis.

50. F. officinalis L. Gemeiner E. Aecker. F. 2, 4-7. -VIII. 5. Mai u. Aug. O.

51. F. Vaillantii Loisl. Vaillant's E. Aecker. F. 6, 7. -IV. 4. Juli 3. O.

Fam. 6. Cruciferae Juss. Kreuzblümler. (XV.)

22. Nastúrtium R. Brown. Brunnenkresse.

- 52. N. officinale R. Br. Gebräuchliche B. Quellen. F. 1, 8. - III. 6. Juni 2. 24.
- 53. N. amphibium R. Br. Wechselnde B. Bäche u. Flüsse. F. 1, 2, 6. — IV. 3. Mai 3. 21.
- 54. N. sylvestre R. Br. Wald-B. Ufer. F. 1, 2, 5. IV. 3. Juni 1. 24. ol. G comprison D .le
- 55. N. palustre D. C. Sumpf-B. Sümpfe. F. 1, 2, 6. -V. 3. Juli 1. (.).

23. Barbaréa R. Br. Winterkresse.

56. B. vulgaris R. Br. Gemeine W. Hecken u. Weiden. F. 1-6. VI. 3. April 3. ...

57. B. arcuata Rchb. Gebogenschottige W. Weiden, Ufer. F. 1. - I. 2. Mai 2. O. Alterlangen u. Möhrendorf.

58. B. stricta Andrz. Steife W. Hecken. F. 1. - I. 2. Mai 2. (.). Vor Mögeldorf u. im Seebacher Thal.

24. Turritis L. Thurmkraut.

59. T. glabra L. Kahles Th. Waldrander. F. 4-6. - V. 3. Mai 3. (.). C. sollds

25. Arabis L. Gänsekraut.

60. A. alpina L. Alpen - G. Felsen. F. 8. - 1. 2. Mai. 24. Am Quackenschloss bei Muggendorf.

61. A. sagittata D. C. Pfeilblättriges G. Abhänge. F. 6, 7, 8. - I. 2. Mai 3. (.). Engelhardsberg bei Muggendorf u. a.

62. A. hirsuta Scop. Rauhhaariges G. Abhänge. F. 4, 7.

- V. 2. April 3. (.).

63. A. petraea Lam. Stein-G. Felsen. F. 8. - II. 4. Mai 3. 21. Ehrenburg, häufiger um Muggendorf u. bes. Pottenstein.

26. Cardamine L. Schaumkraut.

64. C. impatiens L. Spring-Sch. Waldschatten, Quellen. F. 6-8. - V. 3. Mai 3. O. Dambach. Morizberg. Sophienquelle bei Altdorf. Azelsberger Quelle. Hezles. Kunreut.

65. C. sylvatica Lk. Wald-Sch. Sumpf. F. 4. - I. 1. Mai 1. (.).

Am Fuss quelliger Felsen des Schmaussenbucks. 66. C. hirsuta L. Behaartes Sch. Abhänge. F. 4. - II. 3. Mai 2. (). Schmaussenbuck. Frauenaurach. Wald bei Kosbach.

67. C. pratensis L. Wiesen-Sch. Wiesen. F. 1-6. - X. 10. April 3. 24.

68. C. amara L. Bitteres Sch. Quellen. F. 1-8. - VI. 6. Mai 1. 21.

Dentária L. Zahnwurz.

D. bulbifera L. Zwiebeltragende Z. Felsenschatten. F. 4. - I. 1. Mai 3. 24. Bounday his des Chinghamalotte 1803 bei Azelsberg u. Adlitz. Von uns nicht wieder gesehen.

Hésperis L. Nachtviole.

H. matronalis L. Gemeine N. Verwildert (Dr. Weiss).

27. Sisymbrium L. Rauke.

69. S. officinale Scop. Gebräuchliche R. Wege, Hecken. F. 1-6. - VI. 5. Juni 1. ().

70. S. Sophia L. Feinblättrige R. Schutt, Aecker. F. 2-6. - VII. 6. Mai 3. ().

71. S. Alliaria Scop. Knoblauch's R. Hecken, Ufer. F. 2-6. - VI. 5. Mai 1. O.

72. S. Thalianum Gaud. Thal's R. Aecker. F. 2-7. VIII. 5. April 3. ().

28. Erysimum L. Hederich.

73. E. cheiranthoides L. Lackartiger H. Hecken, Abhänge, F. 1-6. — VII. 4. Juni 2. O.

74. E. strictum Fl. d. Wetterau. Steifer H. Dämme. F. 1, 2. — III. 4. Mai 3. 🕥.

An den Ufern der Rednitz u. Regnitz.

75. E. odoratum Ehrh. Wohlriechender H. Felsen. F. 8. - III. 4. Juni 2. O.

76. E. crepidifolium Rchb. Pipaublättriger H. Felsen.

F. 7, 8. - IV. 5. Mai 3. O.

Houburg. Ehrenburg. 77. E. repandum L. Ausgeschweifter H. Aecker. F. 4. -I. 2. Juni 3. (). Kadolzburg (Schmidt).

78. E. orientale R. Br. Morgenländischer H. Aecker. F. 6. - V. 2. Mai 2. ⊙.

Herrenhütte. Tulnau. Rathsberger Höhen. Erlanger Canaldamm.

29. Brássica L. Kohl.

B. oleracea L. Garten-K. Cult. O.

B. Rapa L. Rüben-K. Cult. O. und auch verwildert auf Brachäckern.

var. campestris. Zwischen Engelhardsberg u. Muggendorf (Koch).

B. Napus L. Reps-K. Cult. (.).

78b. B. nigra Koch. Schwarzer K. (Senf.) Flussufer. F. 1. - I. 1. Juni 2. (). Bei Wöhrd (Häupler).

30. Sinapis L. Senf.

79. S. arvensis L. Feld-S. Aecker. F. 1-7. - X. 10. Juni 1. ().

S. alba L. Weisser S. Cult. Juni 3. O. Zuweilen verwildert an Strassen, z. B. Buch, Tennenlohe.

31. Erucastrum Schimp. et Spenn. Rempe.

80. E. Pollichii Schimp. et Spenn. Pollich's R. Ufer. F. 1. - I. 1. Juli 3. 24. Zwischen St. Jobst u. Mögeldorf.

32. Diplotáxis D. C. Doppelsame.

 D. tenuifolia D. C. Schmalblättriger D. Schuttstellen, Wege. F. 1. — I. 1. Juni 2. 21.
 An einer Mauer beim Frauenthor.

Erica D. C. Runke.

E. sativa Lam. Angebaute R.
Hinter Mögeldorf auf einer Wiese (Dr. Weiss); verwildert.

33. Alyssum L. Steinkresse.

- 82. A. saxatile L. Gebirgs-St. Felsen. F.8. II. 4. Mai 2. 21.
- 83. A. montanum L. Berg-St. Abhänge: F. 7. III. 6. Mai 2. 24.
- 84. A. calycinum L. Kelchfrüchtige St. Abhänge, Heiden. F. 4. IV. 4. Mai 2. .

34. Farsétia R. Br. Farsetie.

 F. incana R. Br. Graue F. Abhänge. F. 2, 4. — IV. 6. Juni 3. .

35. Lunaria L. Mondviole.

86. L. rediviva L. Spitzfrüchtige M. Felsen. F. 8. - I. 1. Mai 3. 24. Im Thal bei Velden (Fromnüller). Quackenschloss bei Muggendorf.

36. Draha L. Hungerblümchen.

 D. aïzoides L. Immergrünes H. Felsen. F. 8. — VI. 5. Mai 2. 21.
 Felsenabhänge der Ehrenbürg. Houbürg. Himmelreich bei

Morizberg.

88. **D. verna** L. Frühlings-H. Aecker, Heiden. F. 1-8.

- X. 10. März 3. ①.

37. Cochlearia L. Löffelkraut.

C. Armoracia L. Meerrettig, Kreen. Cult. 24.

38. Camelina L. Leindotter.

- C. sativa Crantz. Gebauter L. Aecker, F. 1-6. IV. 4. Juni 3. ○.
- 91. C. dentata Pers. Gezähnter L. Aecker. F. 1. I. 1. Juni 3. O. Mögeldorf. Gründlach. Fürberg. Kadolzburg.

39. Subulária L. Pfriemenkresse.

92. S. aquatica L. Wasser-Pf. Teiche. F. 2. — I. 5. Juli 2. ①.

A. Il Bischoffsweiher bei Dechsendorf.

40. Thláspi L. Täschelkraut.

- 93. T. arvense L. Feld-T. Aecker. F. 1-7. VIII. 5. Mai.3. ⊙.
- 94. T. perfoliatum L. Durchwachsenes T. Aecker. F. 2-6.
 VI. 3. April 3. ⊙.
 Bei Ammerndorf. Morizberg. Ehrenbürg.
- T. montanum L. Berg T. Felsen. F. 7-8. III. 3. Mai 2. 4.
 Von Hersbruck bis Muggendorf.

41. Teesdália R. Br. Teesdalie.

96. T. nudicaulis R. Br. Kahlstengelige T. Aecker. F. 1, 2.

- VI. 3. Mai 2. O.

42. Lepidium L. Kresse.

97. L. Draba L. Stengelumfassende K. Abhänge. F. 1. —
I. 2. Mai 3. 24.
Erlangen am Canaldamm, auch Rathsberger u. Bubenreuter Höhe.

L. sativum L. Garten-K. Sandhügel. F. 1. — I. 1. Juni 2. O.

Bisweilen verwildert; bei Schniegling. Zwischen Greinersdorf u. Kadolzburg.

98. L. campestre L. Feld-K. Aecker. F. 1, 2, 4, 6. — V. 5. Juni 2. O. Hummelstein. Loh. Farnbach. Kadolaburg. Brucker Anger bei Erlangen.

99. L. ruderale L. Schutt-K. Schuttstellen. F. 1. — IV. 5. Juni 3. .

43. Capsélla Med. Täschelkraut.

100. C. Bursa pastoris Mönch. Hirtentäschel. Aecker, Wege. F. 1-8. - X.8. März 3. O.

44. Senebiéra Pers. Senebier's Kresse.

101. S. Coronopus Poiret. Krähenfussartige S. Wege. F. 1.

— I. 3. Juli 3. O.

Am Fussweg von Reut u. Kirchehrenbach, unfern der Landstrasse.

45. Isatis L. Waid.

102. I. tinctoria L. Fürber-W. Felsen. F. 8. - I. 2. Mai 2. O. Bei Gräfenberg.

46. Néslia L. Neslie.

103. N. paniculata Desv. Rispige N. Aecker. F. 1, 2, 4.

— VIII. 5. Juni 3. O.

47. Ráphanus L. Rettig.

R. sativus L. Garten - R. Cult.

104. R. Raphanistrum L. Acker-R. Aecker. F. 4-6. — VI. 6. Juni 2. ①.

Fam. 7. Cistineae Dunal. Cistrosenartige Gewächse.

48. Helianthemum Tournef. Sonnenröschen.

105. H. vulgare Gartn. Gemeines S. Abhänge. F. 4-8, selten 5. — VI. 1. Juni 3. h. T. Ehrenburg. Auf Hügeln bei Kadolzburg u. d. alten Veste, dann zwischen Stein u. Reutles. Uttenrent.

Fam. 8. Violarieae D. C. Veilchenartige Gewächse.

49. Viola L. Veilchen. (v. 1.) -

V. palustris L. Sumpf-V. Sümpfe, F. 2, 3.
 Mai 2. 21.

107. V. hirta L. Rauhes V. Hecken, Abhänge. F. 1-6. -

VI. 5. April 3. 24. 108. V. odorata L. Wohlriechendes V. Hecken, Abhänge. F. 1-8. - X. 4. April 2. 4.

109. V. sylvestris Lam. Wald- V. Wald und Gebüsch. F. 3-6. - VIII. 4. April 2. 24.

110. V. canina. L. Hunds - V. Waldrand, Heiden. F. 3-6. April 3. 21.

111. V. stagnina Kit. Gräben - V. Sumpfwiesen, F. 1. -II. 2. Mai 2. 24. AL ENTENA CE Brucker Lache.

112. V. mirabilis L. Verschiedenblüthiges V. L. Wald. F. 7. 8. - III. 3. Mai 2. 21. Ehrenbürg. Dutzendteich.

113. V. tricolor L. Dreifarbiges V. Aecker, Hecken. F. 1, 4-6. — IV. 5. Mai 3. ⊙.

var. lutea auf Aeckern.

coerulea in feuchtem Gebüsch.

Fam. 9. Resédaceae D. C. Wauartige Gewächse.

50. Reséda L. Wau. (x1. 3.)

114. R. Lutéola L. Färber-W. Wege, Abhänge. F. 6-8, selten 2. - II. 3. Juli 2. (-). Muggenhof. Bei Buch unweit Nurnberg an d. Strasse. Tennenlohe. Schwadermühle bei Kadolzburg. Erlangen. Forchheim. Reut. Wiesenthau.

Fam. 10. Droseraceae D. C. Sonnenthauartige Gewächse.

51. Drósera L. Sonnenthau. (v. 5.)

115. D. rotundifolia L. Rundblättriger S. Torfsumpf. F. 1 -3. - VI. 8. Juli 3. ⊙.

D. intermedia Hayne. (Mittlerer S.) Torfsumpf. F. 6. - I. 3. Juli 3. 24.

Soll bei Altdorf gefunden worden sein.

52. Parnassia L. Parnassie. (v. 4.)

116. P. palustris L. Sumpf-P. Sumpfwiesen, F. 1-8. X. 6. Aug. 1. 21.

Fam. 11. Polygaleae Juss. Kreuzblumenartige Gewächse.

53. Polygala L. Kreuzblume.

117. P. vulgaris L. Gemeine K. Abhänge, Heiden. F. 1-8. - X. 3. Mai 2. 24.

118. P. comosa Schk. Schopfige K. Waldwiesen. F. 5-7. - V: 3. Mai 2. 24. Grütz. Rathsberger Höhe.

119. P. amara L. Bittere K. Sümpfe. F. 1-7. - VI. 3. ai 3. 21. Layer Wäldchen. Morizberg. Bubenreuter Wald. Kosbach. Mai 3. 21.

120. P. Chamaebuxus L. Buchsbaumblättrige K. Abhänge. F. 8, selten 2. - VI. 6. Mai 3. h.

Schmaussenbuck. Ziegelstein. Tennenlohe. Hezles. Streitberg.

Fam. 12. Sileneae D. C. Taubenkropfartige Gewächse. S. Other San O

54. Gypsóphila L. Gypskraut.

121. G. muralis L. Mauer - G. Teichufer, Heidemulden. F. 2. — IV. 5. Juli 3. ().

55. Dianthus L. Nelke.

122. D. prolifer L. Sprossende N. Abhänge. F. 1. - V. 5. Juli 3. ().

123. D. Arméria L. Rauhe N. Gebüsch. F. 6. - III. 3. Deberndorf. Rosstall. Morizberg. Altdorf am Weg nach Rasch.

Zwischen Forchheim u. Reut. Bei Marloffstein, Azelsberg.

124. D. Carthusianorum L. Karthäuser - N. Abhänge. F. 1-8. - VIII. 4. Juni 3. 24.
125. D. deltoides L. Deltafleckige N. Abhänge. F. 1-8. - VI. 3. Juni 2. 21.

D. Caryophyllus L. Garten-Nelke. Als Zierpflanze cultivirt u. bisw. eingebürgert.

126. D. caesius Sm. Blaugrüne N. Felsen. F. 7, 8. - II. 4. Mai 3. 21.

Ehrenbürg. Hauseck bei Hersbruck.

 D. superbus L. Pracht-N. Sumpfwald. F. 6-8. — II. 3. Juli 3. ←.

Layer Wäldchen bei Fürth. Kadolzburg. Zwischen Keidenzell

13

14

1

u. Gonnersdorf. Bei Heroldsberg.

56. Saponaria L. Seifenkraut.

128. S. Vaccária L. Kuh-S. Aecker. F. 1. — I. 4. - Juni 3. O.

Am Canal bei der Neumühle unweit Bruck. Bei Doos.

129. S. officinalis L. Gebrüuchliches S. Gebüsch, Abhänge. F. 1-6. — VI. 5. Juli 1. 24.

57. Cucubalus Gärtn. Taubenkropf.

130. C. bacciferus L. Beerentragender T. Hecken. F. 6.

Zwischen Kraftshof u. Neuhof. Erlangen, am Welsgarten, Weg

n. Bubenreut. Neunkirchen.

58. Silène L. Leimkraut.

 S. nutans L. Nickendes L. Waldrand. F. 2—6. — VI. 8. Juni 3. 24.

 S. Otites Sm. Ohrlöffel-L. Waldrand. F. 2. — I. 2. Juli 2. 21.

Früher bei St. Peter; auch b. Baiersdorf.

133. S. inflata Sm. Aufgeblasenes L., Kernkraut. Abhänge. F. 1-7. — X. 5. Juli 1. 21.

134. S. conica L. Kegelfrüchtiges L. Aecker. F. 2. — I. 5. Juli 3. ①.

Erlangen, am Canal bei der Neumühle (Ap. Rosenhauer).

135. S. noctifiora L. Nächtlichblühendes L. Aecker. F. 6, selten 4. — iV. 3. Juli 1. ⊙.
Dambach. Kadolzburg. Espan bei Grossreut. Morizberg. Er-

langen am Canal.

and the make

59. Lychnis D. C. Lichtnelke.

136. L. Viscaria L. Pechnelke. Waldrand. F. 2. — III. 3. Juni 1. 21. Hammer. Bei Heroldsberg. Bei Dechsendorf. Bei Azelsberg gegen d. Quellen hin.

137. L. Flos cuculi L. Kukuks - L. (Fleischblume.) Wiesen.

F. 1-6. - X. 8. Mai 3. 21.

138. L. vespertina Sibth. Abend-L. Abhänge, Aecker. F. 1-6. — X. 4. Juni 2. ⊙.

139. L. diurna Sibth. Tags-L. Gebüsch, Ufer. F. 1, 2. -IV. 3. Mai 2. 21. Erlangen b. Fisch. Fabrik. Puckenhof.

60. Agrostémma L. Rade.

140. A. Githago L. Korn-Rade. Aecker. F. 1-7. - X. 4, bisw. 10. Juni 3. (.).

Fam. 13. Alsineae D. C. Mierenartige Gewächse. direction W. at

(X.)

61. Sagina L. Mastkraut.

141. S. procumbens L. Niederliegendes M. Teichränder, Abhänge, F. 1-6. — VIII. 5. Mai 3. O. 142. S. apetala L. Blumenblattloses M. Accker. F. 1, 4. —

. thingfrom lev II. 8. Mai 3. O.

Pleickershof u. Kriegenbrunn bei Kadolzburg (Schmidt). 143. S. nodosa E. Meyer. Knotiges M. Torfwicsen. F. 2.

- II. 4. Juli 2. 21. Bei Wöhrd. Canalhafen zu Nürnberg. Rosendorf u. Keidenzell bei Kadolzburg. Dechsendorf.

62. Spérgula L. Spark.

- 144. S. arvensis L. Acker-Sp. Aecker. F. 1-6. VIII. 6. Juli 3. O.
- 145. S. Morisonii Boreau. Morison's Sp. Heiden. F. 2. I. 5. Mai 3. Bei Wendelstein.
- 146. S. pentandra L. Fünfmänniger Sp. Heiden. F. 1, 2. IV. 6. Mai 3. ().
- 147. S. subulata Wimm. Pfriemlicher Sp. Heiden, F.2. -II. 2. Juni 1. 21. Pleickershof bei Kadolzburg (Schmidt). Zwischen Weissendorf

u. Retzleinsdorf.

63. Lepigonum Wahlenb. Schuppenmiere.

148. L. rubrum Wahlenb. (= Arenaria rubra L.) Rothblühende Sch. Heiden. F. 2. - III. 4. Mai 3. 21. Um Nürnberg an mehreren Stellen , z. B. auf d. Ludwigsfelde.

Am Bischoffsweiher bei Dechsendorf, Azelsberger Viehweide.

64. Alsine Wahlenb. Miere.

149. A. verna Bartl. Frühlings-M. Heiden. F. 7. - I. 2. Mai 1. 21.

16

16

16

Fa

166

Fa

167.

168.

Grossengsee bei Gräfenberg.

150. A. tenuifolia Wahlenb. Feinblättrige M. Heiden. F. 7. - II. 3. Juni 3. (). Ehrenbürg. Gössweinstein.

65. Moehringia L. Möhringie.

151. M. trinervia Clairv. Dreinervige M. Waldschatten. F. 2-6. - IV. 6. Mai 2. ().

66. Arenaria L. Sandkraut.

152. A. serpyllifolia L. Quendelblättriges S. Aecker. F. 1 -6. - VIII. 6. Juli 3. ⊙.

67. Holósteum L. Spurre.

153. H. umbellatum L. Doldenblüthige Sp. Aecker, Heiden. . F. 1-7. - VIII. 5. April 2. O.

68. Stellaria L. Sternkraut.

154. St. nemorum L. Hain-St. Waldschatten, Ufer. F. 1 -6. - IV. 3. Mai 3. 21.

155. St. media Villars. Gemeinstes St. Aecker, Gartenland. F. 1-7. - X. 10. März 1 u. Sept. 3. ().

156. St. Holostea L. Grossblumiges St. Gebüsch. F. 1-7. - VIII. 6. Mai 2. 21.

157. St. glauca Withering. Meergrünes St. Gräben. F. 1-4. - V. 3. Juni 2. 21.

158. St. graminea L. Grasartiges St. Gebüsch. F. 1-6. - VI. 5. Mai 3. 24.

159. St. uliginosa Murray. Schlamm-St. Sumpf. F. 1-3. - V. 4. Juni 1. ().

Móenchia Ehrh. Mönchie.

M. erecta Fl. d. Wetterau. (Sagina erecta L.) Aufrechte M. Heiden. F. 7. - I. 3. April 2. ().

Nach Schw. v. K. flora Erlangensis vorhanden, von uns noch

nicht gefunden.

69. Malachium Fries. Weichkraut.

160. M. aquaticum Fr. Wasser-W. Hecken, Ufer. F. 1-6.

— VIII. 5. 21.

70. Cerastium L. Hornkraut.

- 162. C. brachypetalum Desportes. Kurzblumiges H. Heiden. F. 1-6. IV. 6. Mai 2. O. Ehrenbürg.
- 163. C. semidecandrum L. Fünfmänniges H. Heiden, Aecker. F. 1−6. – VIII. 5. Mai 1. ⊙.
- 164. C. triviale Lk. Gemeines H. Abhänge, Wiesen. F. 1 -6. VIII. 5. April 3. O.
- 165. C. arvense L. Acker H. Abhänge. F. 1—7. X. 6. April 2. 24.

Fam. 14. Elatineae Cambessedes. Tännelurtige Gewächse.

71. Elatine L. Tännel. (VIII. 4.)

- E. triandra Schk. Dreimänniger T. Teichufer.

 Dechsendorfer Weiher. Von uns selbst noch nicht beobachtet.
- 166. E. paludosa Seub. (= hexandra D. C. 3. Th.) Sumpf-T. Teichufer. F. 1, 2. — II. 10. Aug. 2. ⊙. Dutzendteich. Zwischen Farrnbach u. Hildmannsdorf. Dechsendorfer Weiher.

Fam. 15. Lineae C.D. Leinartige Gewächse.

-6.

noch

72. Linum L. Lein. (v. 5.)

L. usitatissimum L. Gewöhnlicher L. Cult. — Bis-

weilen verwildert. O.

167. L. catharticum I. Purgirender L. Wiesen. F. 2, 4-6.

VIII. 4. Juli 1. O.

73. Radiola Gmel. Zwerg-Lein.

168. R. linoides Gmel. Tausendkörniger Z. Teichufer und Aecker. F. 1, 2. — III. 6. Juli 3. O. Bischoffsweiher. Möhrendorf. Ziegelstein. Eibach, Kadolzburg.

Fam. 16. Malvaceae R. Br. Malvenartige Gewächse.

(XVI. 5.)

. 74. Malva L. Käsepappel.

169. M. Alcea L. Rosen-K. Gebüsch. F. 4-6. — III. 3. Juli 3. 21.

An mehreren Orten um Kadolzburg. Grossweissmannsdorf. Marloffstein. Reut.

176

177

178

180.

181.

182.

Fan

Fan

170. M. sylvestris L. Wilde K. Schuttstellen, Dörfer. F.1 -4. - IV. 4. O.

171. M. vulgaris Fries. Gemeine K. Schuttstellen, Wege. F. 1-7. - X. 10. Juni 2. .

Altháea L. Eibisch.

A. officinalis L. Gebräuchlicher E. Cult. 24. A. rosea Cav. Schwarze Pappel. Cult. Aug. ...

75. Lavatéra L. Lavatere.

171b. L. thuringiaca L. Thüringische L. Gebüsch. F. 7. — I. 1. Juli 3. 4.

Bei Muggendorf (Elssmann).

Fam. 17. Tiliaceae Juss. Lindenartige Gewächse.

76. Tilia L. Linde. (XIII. 1.)

172. T. grandifolia Ehrh. Grossblättrige L. od. Sommerlinde, Wasserlinde. Wald u. in Dörfern. F. 6-8. — IV. 3. Juni 2. h.

173. T. parvifolia Ehrh. Kleinblättrige L. od. Winterlinde, Steinlinde, Wald u. in Lustgärten od. an Strassen. F. 6

—8. — II. 2. Juli 1. 5.

Fam. 18. Hypericineae D. C. Hartheu-artige Gewächse.

77. Hypéricum L. Hartheu. (xviii.)

174. H. perforatum L. Durchlöchertes H. Johanniskraut. Gebüsch, Wald. F. 1-8. — X. 8. Juli 1. 24.

175. H. humifusum L. Niederliegendes H. Aecker. F. 1-6.
— IV. 4. Juni 3. 4.

9

16

nde

PH-

Ge.

Dutzendteich. Feucht. Von Dambach nach Kadolzburg. Erlangen.

176. H. quadrangulum L. Vierkantiges H. Gräben. F. 1 -6. – V. 3. Juli 2. 24.

177. H. tetrapterum Fries. Vierflügeliges H. User. F. 1 -6. – IV. 3. Juli 1. 21.

178. H. montanum L. Berg-H. Wald. F. 4-7. — V. 3. Juni 3. 21. Grütz. Ziegelstein. Linder Grube. Um Kadolzburg. Kos-

Grütz. Ziegelstein. Linder Grube. Um Kadolzburg. Kon bach und Dechsendorf.

179. H. hirsutum L. Rauhhaariges H. Wald. F. 4-7. - VI. 4. Juni 3. 24.

Fam. 19. Acerineae D. C. Ahornartige Gewächse.

78. Acer L. Ahorn. (VIII. 1.)

180. A. Pseudoplátanus L. Weisser od. Berg-A. Wald. F.8. — III. 3., dann gepflanzt in Anlagen. April 3. h.

181. A. platanoides L. Spitzblättriger A. Wald. F.8. — III. 2., auch gepflanzt in Anlagen. April 3. 7.

182. A. campestre L. Feld-A., Masholder. Hecken, Wald. F. 6-8. - V. 4. Mai 2. 7.

Fam. 20. Hippocastaneae D. C. Ross-kastanienartige Gewächse.

Aésculus L. Rosskastanie. (VII. 1.)

A. Hippocastanum L. Gemeine R. Cult. Mai 1. 7.

Fam. 21. Ampelideae H. B. K. Rebenartige Gewächse.

Vitis L. Weinrebe. (v. 1.)

V. vinifera L. Edle W. Cult.

Ampelopsis Michx. Wilde Rebe. (v. 1.)

A. hederacea Michx. Epheuartige W. R. Gepflanzt als beliebte Laubenpflanze.

Fam. 22. Geraniaceae D. C. Kranichschnabelartige Gewächse.

(XVI. 3.)

79. Geránium L. Kranichschnabel.

- 183. G. sylvaticum L. Wald-K. Waldwiesen. F. 6-8. III. 3. Juni 2. 4.
- 184. G. pratense L. Wiesen-K. Wiesen. F. 1, 2. V. 5. Juli 2. 24.
 Hinter St. Johannis. Kadolzburg. Eltersdorf. Alterlangen.

185. **G. palustre** L. Sumpf-K. Sümpfe. F. 6, 7. — III. 3. Juli 2. 21.

186. G. sanguineum L. Blutrother K. Waldwiesen, Gebüsch. F. 6, 7, selten 4, 5. — II. 2. Juni 3. 21.

Tennenlohe. Ehrenbürg.

187. G. pusillum L. Kleiner K. Wege, Abhänge. F. 1-7.

— VIII. 6. Mai 3. ①.

188. G. dissectum L. Schlitzblättriger K. Aecker, Wege. F. 1-7. - VIII. 4. Mai 3. (.).

189. G. columbinum L. Tauben-K. Aecker. F. 1-7. — VIII. 6. Juni 2. O. Dambach. Morizberg. Marloffstein. Ehrenbürg.

190. **G. molle** L. Weicher K. Hecken, Wege. F. 2-4. - III. 3. Mai 3. (.).

£8

Fa

191. G. lucidum L. Spiegelnder K. Felsen. F. 8. — I. 2. Juni 1. O. Streitberg (Dr. Bäumler).

192. G. Robertianum L. Ruprecht's K. Hecken, Mauern, Felsen. F. 1-8. — X. 5. Juni 2. O.

80. Eródium L'Herit. Reiherschnabel.

- 193. E. cicutarium L'Herit. Schierlingsblättriger R. Aecker. F. 1-7. X. 4. April 1 u. Sept. .
- Fam. 23. Balsamineae A. Rich. Balsaminenartige Gewächse.

81. Impatiens L. Springkraut. (v. 1.)

194. I. Noli tángere L. Gemeines Sp. Waldschatten. F. 1, 3, 4 u. 6. — III. 6. Juli 3. .

Fam. 24. Oxalideae D. C. Sauerkleeartige Gewächse.

ich-

V. 5.

ege.

cker.

1811-

82. Oxalis L. Sauerklee. (x. 5.)

195. O. Acetosélla L. Gemeiner S. Waldschatten. F. 1, 3, 5.

O. stricta L. Steifer S. Gartenland; hie u. da fast eingebürgert.

Fam. 25. Rutaceae Juss. Rautenartige Gewächse.

Dictámnus L. Diptam. (x. 1.)

D. Fraxinella Pers. Eschenblättriger D. Gebüsch. F. 8.

— I. 1. 21.

Angeblich auf d. Ehrenbürg, von uns nicht selbst gesehen.

Ordnung 2.

Calyciflorae (= Perigynae et Epigynae), Blumenkrone und Staubfäden kelch- od. oberständig.

Fam. 26. Celastrineae R. Br. Celasterartige Gewächse.

Staphyléa L. Pimpernuss. (v. 3.)

St. pinnata L. Gemeine P. F. 8. — I. 1. Mai. h. Cult.

Soll bei Muggendorf vorkommen; wahrscheinlich dort wie anderwärts nur aus Anlagen verwildert.

83. Evónymus L. Spindelbaum. (v. 1.)

196. E. europaeus L. Gemeiner Sp., Pfaffenkäpplein. Hecken. F. 1-6. - VIII. 3. Mai 2. 2.

205.

206

7

208

209.

211.

212.

213.

214.

Fam. 27. Rhamneae R. Br. Kreuzdornartige Gewächse.

84. Rhamnus L. Wegdorn (Faulbaum). (v. 1.)

197. Rh. cathartica L. Gemeiner W. Gebüsch u. Wald. F. 6-8. — III. 3. Mai 3. h. Bei Stein u. Eibach. Kadolzburg. Gündersbühl. Rockenbrunn.

198. Rh. Frángula L. Glatter W. (Pulverholz.) Wald, Sumpf. F. 1-6. — VI. 4. Mai 3. b.

Fam. 28. Papilionaceae L. Schmetterlingsblüthige Gewächse.

85. Sarothámnus Wimm. Besenpfriemen.

199. S. vulgaris Wimm. Gemeiner B. (Kienschoten.) Wälder, Heiden. F. 3-5, selten 6. — VIII. 6, bisw. 10. Mai 3. h.

86. Genista L. Ginster.

G. pilosa L. Behaarter G. Juni. h.
Soll früher bei Nürnberg gefunden worden sein.

200. G. tinctoria L. Färber-G. Waldlichtung, F.1-6. IV. 4. Juni 2. 5.

201. **G. germanica** L. Deutscher G. Wald. F. 1-6. - VI. 4. Juni 1. 5.

87. Cytisus L. Bohnenstrauch.

202. C. nigricans L. Schwarzwerdender B. Waldrand. F.2, 3.

— I. 2. Juni 2. ħ.

Ziegelsteiner Felsenkeller (Elssmann). Wadhügel bei Reutles (Falkner). Erlangen, beim Vogesherd u. bei Dechsendorf.

203. C. sagittalis Koch. Geflügelter B. Waldründer. F. 6.

— I. 3. Juni 1. 5.

Zwischen Dutzendteich u. Altenfurth nächst der Hauptstrasse.

88. Onónis L. Hauhechel.

204. **O.** spinosa L. Dornige H. Heiden. F. 6, 7. — IV. 4. Juni 2. 5.

St. Leonhard. Morizberg.

205. O. repens L. Kriechende H. Heiden. F. 2-6. - V.5. Juni 2. ħ.

89. Anthyllis L. Wundklee. THE

206. A. Vulneraria L. Gemeiner W. Waldwiesen. F. 5-8. - V. 6. Juni 1. 21. 6. Juni 1. 24.
90. Medicágo L. Schneckenklee.

M. sativa L. "Gebauter Sch. (Luzerne.) Cult. Bisw. verwildert. F. 2-5. Juni 2. 21.

207. M. falcata L. Sichelförmiger Sch. Gebüsch. F. 1-6. - V. 4. Juni 3. 21. Var. B. versicolor.

orn.

Wald.

brane. umpf.

Her-

3. 1.

-6. -

6. -

1.2.3.

Reutles

F. 6.

trasse

IV. 4.

Erlangen am Canal. 208. M. lupulina L. Hopfen-Sch. Wiesen. F. 1-6. - X.5.

Mai 2 u. Sept. O. 209. M. minima Lam. Kleinster Sch. Abhänge. F. 7, 8. II. 4. Mai 2. (.). Veilhof bei Nurnberg. Wolfssehlucht bei Furth. Ehrenburg.

91. Melilótus L. Steinklee.

210. M. macrorrhiza Pers. (= M. officinalis Willd.) Langwurzeliger St. Abhänge, Wege. F. 6, 7.11- III. 5. Juli 1. ():

Vor Heroldsberg. Hezles Oberfläche in gr. Menge.

211. M. alba Desrousseaux. Weisser St. Wege. F. 2-4. IV. 2. Juli 2. ().

212. M. officinalis Desr. Gebräuchlicher St. Aecker. F. 4 -7. - VI. 6. Juli 2. ⊙.

Rathsberger Höhe.

M. caerulea Lam. Blauer St. Cult. Almoshof und Grossreut.

92. Trifolium L. Klee.

213. T. pratense L. Wiesen-K. Wiesen. F. 1-7. - X. 6. Mai 2. (.). 2.5 L uliginosus > Var. fl. albo.

214. T. medium L. Mittlerer K. Waldrand. F. 4-7. -V. 4. Juni 3. †.

Ziegelstein. Alte Veste. Kadolzburg. Rathsberger Höhe.
Ehrenbürg. 215. T. alpestre L. Wald-K. Wälder. F. 3-8. — IV. 5. Juli 2. 24.

Waldhügel bei Reutles. Ziegelstein. Jägersburg.

216. **T. rubens** L. *Röthlicher K.* Waldwiesen. F. 7, 8. — II. 3. Juli 1. 24.

217. T. ochroleucum L. Gelblichweisser K. Abhänge, F. 4

-7. V. 3. Juni 3. 21.

218. **Trarvense** L. Acker-K. Accker. F. 1—8. — IX. 10. Juli 3. O.

219. T. fragiferum L. Erdbeer - K. Wege, Weiden. F. 1, 2.

— V. 4. Juni 3. 21.

Zwischen Oberndorf u. Grem. Kirchfarrnbach. Langenzenn (Schmidt). Anger an der Regnitzbrücke bei Erlangen.

22

23

23

23

2

2

2

2

T. montanum L. Berg-K. Abhänge. F. 4-7. –
 VI. 5. Juni 2. 4.

221. T. repens L. Kriechender K. Wege, Wiesen. F. 1-8.
 X. 8. Juni 3. 21.

222. **T. hybridum** L. Bastard-K. Wiesen, Ufer. F. 2-4.

- VI. 6. Mai 3. 21.

223. T. spadiceum L. Kastanienbrauner K. Feuchte Wiesen. F. 6. — IV. 4. Juli 1. O. Unterbürg. Loher Wäldchen. Brucker Lache. Spardorfer Wiesen. Kosbach. Hezles.

224. T. aureum L. (= agrarium Aut. pl.) Goldfarbener K. Heiden, Waldwiesen. F. 2.—6. — V. 4. Juni 3. O. Linder Grube. Kirchfarrnbach. Pleickershof. In der Waldspitze bei Tennenlohe. Marloffstein. Morizberg.

225. T. agrarium L. (= procumbens Aut. pl.) Ackerhopfen-K. Aecker. F. 2-6. — VII. 5. Mai 3. ①.

var. a. major = T. campestre Schreb. b. minor = T. procumbens Schreb.

226. T. procumbens L. (= filiforme Aut. pl.) Kleiner K. Wiesen. F. 1-7. — VIII. 5. ①.

93. Lotus L. Schotenklee.

227. L. corniculatus L. Gemeiner Sch. Wiesen, Heiden. F. 1-7. - X. 5. Mai 3. 21.

L. uliginosus Schk. Sumpf-Sch. Sümpfe, Ufer. F. 1,
 3. – V. 3. Juni 2. 24.

Tetragonólobus Scop. Spargelerbse.

T. siliquosus Roth. Schotentragende Sp. (Dr. Weiss.)

Robinia L. Robinie.

R. Pseudacacia L. Unächte Akazie. Cult. u. verwildert. Juni 3. 5. . muzdemub J. le

94. Astrágalus L. Tragant.

229. A. arenarius L. Sand-T. Abhänge, Aecker. F. 1. - II. 3. Juni 2. 21. Zwischen St. Jobst und Mögeldorf. Gleisshammer. Bären-schanz. Am Canal bei Sündersbühl. Eisenbahndamm bei Fürth.

230. A. Cicer L. Kicherartiger T. Abhänge. F. 7, 8. - II. 2. Juni 3. 4.
Morizberg. Ehrenbürg. Hezles.

F.4

. 10

nzena

1-8 1-4

sen.

orfer

r K

Wald-

n-K.

T K

den.

F.1.

53.)

Morizberg. Ehrenbürg. Hezles.
231. A. glycyphyllos L. Süssholzblättriger T. Waldrand. F. 2-7. — VIII. 4. 24.

95. Coronilla L. Kronwicke.

232. C. montana Scop. Berg-K. Waldlichtung. F. 6. I. 1. Juni 3. 21. Bei Ebersbach unweit Marioffstein (Ap. Kleemann).

233. C. vária L. Bunte K. Wege, Abhänge. F. 1-6. -VI. 5. Juni 3. 21.

- . 96. Hippocrépis L. Hufeisenklee. I I

234. H. comosa L. Schopfförmiger H. Waldrand. F. 6-8. - V. 4. Mai 3. 21. In Form 2 bei Erlenstegen (Dr. Weiss).

97. Onóbrychis L. Esparsette.

235. O. sativa Lam. Angebaute E. Wiesen, Abhänge. F. 6, 7, selten 5. - V. 7. Juni 2. 21. Vor Mögeldorf. Kadolzburg. Azelsberg. Zwischen Kirchehren-bach u. Reut, wie in der ganzen Juragegend verbreitet.

98. Vícia L. Wicke.

236. V. pisiformis L. Erbsenartige W. Gebüschwald. F. 7, 8. - III. 3. Juli 2. 21.

Morizberg. Hezles. Forchheim. Ehrenbürg.

237. V. sylvatica L. Wald-W. Gebüschwald. F. 7, 8. - IV. 4. Juli 2. 24.

Linder Grube. Buchenbühl. Hersbruck. Südlicher Abhang des Hezles. Ehrenbürg.

238. V. cassubica L. Kassubische W. Wälder. F. 4. -III. 6. Juni 2. 21.

249.

250.

251.

252

254

255

F

25

Büchenbühl. Altdorf. Erlanger Stadtwald. Rathsberg.

239. V. dumetorum L. Hecken-W. Gebüsch. F. 7. -VI. 3. Juni 3. 21. Morizberg. Grunsberg bei Altdorf. Hezles. Ehrenburg.

240. V. Cracca L. Vogel- W. Gebüsch, Ufer. F. 2-6. -VIII. 5. Juni 3. 21.

241. V. villosa Roth. Zottige W. Aecker. F.1-4. - II. 3. Mai 3. (.). C.II Hersbruck. 21. A Cl r - 111

V. Faba L. Sau-W. Feldbohne. Cult. ().

242. V. sepium L. Zaun - W. Hecken, Gebüsch. F. 1-7.

- VIII. 5. Mai 1. 21. V. sativa L. Futter - W. Cult. O.

243. V. angustifolia Roth. Schmalblättrige W. Aecker.

F. 1, 2. — VI. 3. Mai 3. O.

244. V. lathyroides L. Platterbsenartige W. Abhänge. F. 1, 2. — III. 3. April 3. O. Beim Kirchhof zu St. Peter. Alterlangen. Brucker Anger.

Reformirter Kirchhof zu Erlangen.

99. Ervum L. Linse.

245. E. hirsutum L. Rauhhaarige L. Aecker, F. 1-7. -VIII. 5. Juni 1. (.). nerwing JE 114

246. E. tetraspermum L. Viersamige L. Aecker. F. 1-6. - VI. 4. Juni 2. ().

247. E. monanthos L. Einblüthige L. Aecker. F. 1, 2, 4. - III. 3. Juni 2. (). Bei der Kernmühle u. Zauderndorf bei Kadolzburg (Schmidt). E. Lens L. Gemeine L. Cult. Juni 3. (.).

Pisum L. Erbse.

P. arvense L. Zucker - E. Cult. ().

S- 381

P. sativum L. Gemeine E. (Schoten - od. Brech - E.) Cult. ().

100. Láthyrus L. Platterbse.

248. L. Nissólia L. Einfachblättrige P. Gebüsch. F. 6. I. 1. Juni 2. 21. Bei Effelterich.

249. L. hirsutus L. Rauhhaar. P. Aecker. F. 6. - I.3. Juli 3. O. Rockenbruun (Schmidt). Marloffstein.

250. L. tuberosus L. Knollige P. Aecker. F. 5, 6. - V. 3. Mai 2. 21. 257. P AVIUM

Kadolzburg. Eltersdorf. Rathsberger Höhe.

251. L. pratensis L. Wiesen-P. Gebüsch, Wiesen. F. 1-7. - VIII. 5. Juni 2. 21.

252. L. sylvestris L. Wald-P. Gebüsch. F.5-8. - V. 3. Juli 1. 21.

Ziegelstein. Zerzabelsbof. Hezles.

101. Orobus L. Walderbse.

253. O. vernus L. Frühlings - W. Waldschatten. F. 4, 5. - VI. 4. April 3. 21.

254. O. tuberosus L. Knollige W. Waldschatten. F. 6-8.

- VI. 4. April 3. 21.

1 -

7 -

IL3

1-7.

cker.

inge.

nger.

2,4.

nidt).

Zwischen Dutzendteich u. Altenfurth. Wagendorf. Linder

var. angustifolius. Rathsb. Höhe bei den Kirschengarten. 255. O. niger L. Schwarze W. Wald. F. 5 8. V. 3. Juni 2. 21.

Waldhügel bei Reutles. Stadtwald bei Erlangen. Zwischen Azelsberg u. Rathsberg. TO Genou L.

Phaséolus L. Bohne.

Ph. multiflorus Lam. Vielblumige B. Feuerbohne. Cult. O.

Ph. vulgaris L. Gemeine B., Gemüse - B. Cult. (). in vielen Sorten der Varietäten: compressus Martens, Schwerdtbohne; ellipticus Mart., fr. Zwergbohne u. sphaericus Mart., Butterbohne. 25 . I Ingers

Fam. 29. Amygdaleae Juss. Mandelartige Gewächse. (XII. 1.)

Pérsica Tourn. Pfirsich.

P. vulgaris Mill. Gemeine Pf. Cult. März 3. h.

102. Prunus L. Pflaume.

P. Armeniaca L. Aprikose. Cult. April. her M. 256. P. spinosa L. Schlehen-P. Gebüsch. F. 1-7. - X.8. April 1. ħ. Deleted we are the section of

P. insititia L. Haferschlehe. Cult. April. h.

P. domestica L. Gemeine P. (Zwetschge.) Cult. Mai 1. h.

268.

269

271

272

20

21

2

2

P. cerasifera Ehrh. Kirsch-P. Cult. Mai. h.

257. P. avium L. Süsskirsche, Vogelkirsche. Wald. F. 4
-8. - V. 4. April 3. h.

var. a. **juliana**. Herzkirsche. Cult. b. **duracina**. Maikirsche, Cult.

P. Cerasus L. Sauerkirsche, Weichsel. Cult.; bisw. verwildert. April 3. 5.

258. P. Padus L. Ahlkirsche, Drudenblüthe. Gebüsch. F. 3

-6. VI. 3. Mai 1. 5. 7 mag 200

Fam. 30. Rosaceae Juss. Rosenartige Gewächse.

103. Spiráea L. Spierstaude. (XII. 2.)

259. Sp. Ulmaria L. Rüsterblättrige S. Ufer, Sumpf-Gebüsch. F. 1-6. — VIII. 5. Juni 2. 4.

 Sp. Aruncus L. Geisbärtige S. Waldschatten, Felsen. F. 8. — II. 2. Juni 3. 21.

104. Géum L. Nelkenwurz. (XII. 3.)

261. G. urbanum L. Gemeine N. Gebüsch, Hecken. F. 1 —7. — IX. 6. Juni 2. 21.

262. **G. rivale** L. Bach-N. Ufer, Wiesen. F. 1-6. — VI. 3. Mai 2. 21.

105. Rubus L. Brombeere. (XII. 3.)

263. R. Idaeus L. Himbeerstrauch. Waldlichtung, Felsen. F. 4-7. — VIII. 6. Mai 3. 7.

264. R. tomentosus Borkh. Filziger B. Wald. F. 2-4.
II. 4. Juni 1. ħ.
Zwischen Erlangen n. Rathsberg.

265. R. fruticosus L. Busch-B. Gebüsch, Hecken. F. 2 -6. — VIII. 5. Juli 3. 5.

266. R. corylifolius Sm. Haselnussblättriger B. Hecken, Waldrand. F. 2-4. — H. 2. Juni 2. ħ.

267. R. vulgaris Weihe. Gemeiner B. Gebüschwald. F. 2

-4. — III. 3. Juli 3. ħ.

Zwischen Erlangen u. Kosbach.

268. R. nemorosus Hayne. Hain-B. Waldrand. F. 2-4.

— IV. 3. Juli 2. ħ.

Bei Azelsberg.

269. R. caesius L. Acker-B. F. 2-6. — VI.5. Juni 3. h. 270. R. saxatilis L. Felsen-B. Waldschatten, Felsen. F. 1, 4, 8. — II. 3. Juli 1. h.

F. 4

.WE.

F. 3

tige

· GP.

sen

F. 1

en

-4.

iel,

Schmaussenbuck. Linder Grube. Morizberg. Brucker Lache. Hezles. Ehrenbürg.

106. Fragária L. Erdbeere. (xu. 3.)

271. F. vesca L. Wilde E. Abhänge, Waldlichtung. F. 2 -6. — VIII. 4. Mai 2. 24.

272. F. elatior Ehrh. Hochstengelige E., Zimmt-E. Wald-lichtung. F. 6-8. — V. 5. Mai 3. 21.

Linder Grube. Morizberg. Ehrenbürg.

273. F. collina Fhrh. Hügel-E., Knack-E. Abhänge. F. 2
 -6. — IV. 5. Mai 1. 24.
 Keidenzell. Pleickershof bei Kadolzburg (Schmidt). Azelsberg.

Hezles.

F. grandiflora Ehrh. Grossblumige E., Ananas-E. Cult.

F. chilensis Ehrh. Chili-E. Cult.

F. virginica Ehrh. Virginische E., Scharlach - E. Cult.

107. Cómarum L. Blutauge. (xII. 3.)

274. C. palustre L. Sumpf-B. Teichufer, Sumpf. F. 1, 2.
 V. 5. Mai 3. 24.

108. Potentilla L. Fingerkraut. (xii. 3.)

275. P. reptans L. Kriechendes F. Heiden. F. 1-7. VIII. 6. Juni 1. 24.

276. P. anserina L. Gänse-F. Heiden, Ufer. F. 1-7. - VI. 6. Mai 3. 21.

P. recta L. Aufrechtes F.

Früher am Fusse des Festnerthurms zu Nürnberg. Von Zuccarini (in Flora 1821) auch im Nürnberger Wald bei Erlangen angegeben.

277. P. argentea L. Silberweisses F. Heiden, Wege. F. 1 -6. — VIII. 5. Juni 1. 21.

278. P. Tormentilla Sibth. (= Tormentilla erecta L.) Blutwurz-F. (Ruhrwurzel.) Wald, Sumpsheiden. F. 1—6. — VIII. 8. Mai 2. 21.

279. P. verna L. Frühlings-F. Abhänge, Heiden. F. 1-6.
 X. 8. April 1. 4.

109. Agrimónia L. Odermennig. (x1. 2.)

280. A. Eupatoria L. Gemeiner O. Gebüsch. F. 2-7. - VII. 4. Juni 3. 24.

110. Rosa L. Rose. (XII. 3.)

298.

29.

Fai

290

291

292

2

20

R. pimpinellifolia D. C. Bibernellblättrige R. Verwildert. H.

Haller Wiese. Am Burgberg bei Erlangen.

281. R. cinnamomea L. Zimmt-R. Hecken. F. 2, 4. — I. 2. Mai 3. 5.

Hammer bei Lauf am Holz. Kadolzburg.

R. turbinata Ait. Kreiselfrüchtige R. Hecken. F. 2, 4.

I. 2. Juni 1. 5.
St. Johannis; verwildert.

282. R. canina L. *Hunds-R.* Gebüsch. F. 2—6. — VIII. 6. Juni 1. ħ.

283. R. rubiginosa L. Wein-R. Hecken. F. 2-4. — V. 3. Juni 1. h. Bei Schniegling (Dr. Weiss). Alte Veste. Pleickershof. Vogtsreichenbach (Schmidt). Im Walde hei Feucht u. Dechsendorf. Bei Spardorf.

284. R. tomentosa Sm. Filzige R. Hecken. F. 2, 4. — II. 3. Juni 1. ħ.

Zwischen Mögeldorf und dem Schmaussenbuck. Dambach.

Vogtsreichenbach. Greinersdorf: Fürberg. Veitsbrunn. 285. R. arvensis Hudson. Feld-R. Gebüsch. F. 2—7. — III. 3. Juni 1. 5.

R. centifolia L. Centifolie. Cult. Juni 2. 5.

Fam. 31. Sanguisorbeae Lindley. Wiesen-knopfartige Gewächse.

111. Alchemilla L. Sinau. (IV. 1.)

286. A. vulgaris L. Gemeiner S. (Frauenmantel.) Wiesen, Wald. F. 2-6. — VI. 4. Mai 3. 21.

287. A. arvensis Scop. (A. Aphanes Leers.) Feld-S. Aecker. F. 2, 4, 6. — V. 3. Mai 2. ().

112. Sanguisórba L. Wiesenknopf. (IV. 1.)

1-6

Ter-

2, 4.

I.6.

ogts.

dorf.

ach.

992-

sen,

ier.

288. S. officinalis L. Gemeiner W. Wiesen. F. 2-6. — X. 6. Juni 2. 24.

113. Potérium L. Becherblume. (xxi. 5.)

289. P. Sanguisorba L. Gemeine B. Abhänge. F. 2-7. Juni 2. 24.

Kadolzburg. Schmaussenbuck. Rockenbrunn. Rathsberger Höhe.

Fam. 32. Pomaceae Lindley. Apfelartige Gewächse.

114. Crataegus L. Hagedorn (Weissdorn).

290. C. Oxyacantha L. Gemeiner H. Hecken, Wald. F.1

—7. — X. 5. Mai 1. ħ.

291. **C. monógyna** Jacq. *Eingriffeliger H.* Hecken. F. 6
—8. — IV. 3. Mai 1. ħ.

115. Cotoneaster Medikus. Steinbirn.

292. C. vulgaris Lindl. Gemeine St. Felsen. F. 8. — III. 3. Mai 3. h. Hezles. Ehrenbürg.

Méspilus L. Mispel.

M. germanica L. Gemeine M. Cult., bisw. in Hecken verwildert. Mai 2. h.

Bei Ebersbach. Houbürg.

Cydónia Tournef. Quitte.

C. vulgaris Pers. Gemeine Q. Cult., bisw. verwildert. Mai 2. h.

116. Pyrus L. Birn - und Apfelbaum.

293. P. communis L. (= P. Achras Gärtn.) Gemeiner Birn-baum. Wald u. Feld. F. 1-7. - VIII. 3. Mai 1. h.
Veredelt in vielen Sorten cultivirt.

294. P. Malus L. Gemeiner Apfelbaum. Wald u. Feld. F. 1

-7. — VIII. 4. Mai 2. 5.

Veredelt in vielen Sorten cultivirt.

117. Sorbus L. Eberesche.

30

30

F

31

31

F

31

Fa

31

31

31

295. S. Aucuparia L. Vogelbeere. Wald, Felsen. F. 6-8. - V. 3. Mai 2. h.

Gepflanzt an Strassen, bes. bei Fürth.

296. S. hybrida L. Bastard-E. Felsen. F. 8. - I. 1. Mai 3. 5.

Hohenstein. Quakenschloss bei Muggendorf.

297. S.-Aria Crantz. Mehlige E. Felsen, Wald. F. 7, 8. - I. 1. Mai 3. ħ.

Hersbruck. Hezles. Ehrenbürg.

298. S. torminalis Crantz. Elsebeerbaum. L. Wald. F. 6-8. — I. 1. Mai 3. h.
Hezles. Ehrenbürg.

Fam. 33. Onagrarieae Juss. Nachtkerzenartige Gewächse.

118. Epilobium L. Weidenröslein. (VIII. 8.)

E. angustifolium L. Schmalblättriges W. Quellen, Schluchten. F. 1-8. - VIII. 8. Juli 2. 24.
 E. hirsutum L. Zottiges W. Ufer. F. 1-6. - VI. 6.

Juni 2. 21.

301. E. parviflorum Schreb. Kleinblumiges W. Ufer, Gebüsch. F. 1-6. — VI. 5. Juni 2. 21. 302. E. tetragonum L. Vierkantiges W. Gräben. F. 1-6.

— V. 5. Juni 2. 4. 303. E. montanum L. Berg - W. Waldschatten. F. 1-6.

- VI. 5. Juni. 24.

304. E. palustre L. Sumpf-W. Sumpf-Torf. F. 1, 3. -V. 3. Juli 1. 21.

305. E. roseum Schreb. Rosenrothes W. Ufer, Gebüsch. F. 1-6. - V. 3. Juli 2. 24.

119. Oenothéra L. Nachtkerze. (VIII. 1.)

306. O. biennis L. Zweijährige N. Dämme. F. 1, 2. -VIII. 6. Juni 2. (.).

120. Circáca L. Hexenkraut. (II. 1.)

307. C. lutetiana L. Gemeines H. Waldsumpf. F. 1-3. -III. 5. Juli 2. 21.

Brunn. Rockenbrunn. Wolfsfelden. Gnadenberg. Erlanger Stadtwald.

308. C. intermedia Ehrh. Mittleres H. Sumpf. F. 1, 2. — I. 1. Juli. 24.

Am Fusse des Schmaussenbucks unter Erlengebüsch.

121. Trapa L. Wassernuss. (IV. 1.)

309. T. natans L. Schwimmende W. Teiche. F. 1, 2. — II. 8. Juli 2. O. Zu Unterbürg u. Retzleinsdorf bei Weissendorf.

Fam. 34. Halorageae R. Br. Meerbeerenartige Gewächse.

122. Myriophyllum L. Tausendblatt. (xxi. 5.)

310. M. verticillatum L. Quirlblüthiges T. Teiche u. Flüsse. F. 1, 2. — X. 10. Juli 1. 24.

311. M. spicatum L. Aehrenblüthiges T. Gräben u. Teiche. F. 1, 2. — II. 10. Juli 1. 24.
Bei Hildmannsdorf. Mögeldorf. Bruck. Möhrendorf.

Fam. 35. Hippurideae Link. Tannenwedelartige. Gewächse.

123. Hippúris L. Tannenwedel. (1. 1.)

312. H. vulgaris L. Gemeiner T. Flüsse, Teiche. F. 1, 2.

I. 10. 21.

Bei Velden (Dr. Weiss). In d. Aisch bei Uehlfeld.

Fam. 36. Callitrichineae Link. Wasser-sternartige Gewächse.

124. Callitriche L. Wasserstern. (XXI. 1. od. I. 1.)

313. C. stagnalis Scop. Sumpf-W. Sumpf. F. 1, 2, 6. — VI. 8. Mai 2. 24.

314. C. verna Kütz. Frühlings-W. Bäche, Quellen. F. 1,2.
V. 10. Mai 2. 21.
Seebach-Gebüsch.

315. C. hamulata Kütz. Hakenblüthiger W. Tümpel. F. 1, 2.
 V. 5. Mai 3. 21.
 Im Fischbach bei Forsthof.

11

C. autumnalis L. Herbst-W. Teiche. F. 1, 2. Aug. 21.
Bei Möhrendorf. Dutzendteich (Dr. Weiss).
(Wir sind nicht ganz sicher über diese u. die andern Arten,

F

3

3

3

u. in wie fern C. cophocarpa nach Sendtner auch bei uns, unter jenen zu begreifen ist.)

Fam. 37. Ceratophylleae Gray. Horn-blattartige Gewächse.

125. Ceratophyllum L. Hornblatt. (xxi. 5.)

C. submersum L. Glattes H. Bäche. F. 2. Von uns noch nicht selbst gefunden; nach Schw. u. K. fl. Erlangensis in d. Aurachflüsslein vorkommend.

316. C. demersum L. Rauhes H. Gräben, Teiche, Canal. F. 1, 2. — VIII. 6. Juli 1. 4.

Fam. 38. Lythrarieae Juss. Weiderichartige Gewächse.

126. Lythrum L. Weiderich. (xi. 1.)

317. L. Salicária L. Gemeiner W. Ufer, Gebüsch. F. 1, 2.
 X. 6. Juli 2. 24.

318. L. Hyssopifolia L. Ysopblättriger W. Teichrand, nasse Aecker. F. 1. — II. 3. Juli 2. ①.

An der Eisenbahn nächst Baiersdorf. Schneckenhof. — Zwischen Kriegenbronn u. Unter Michelbach (Schmidt).

127. Peplis L. Zipfelkraut. (VI. 1.)

319. P. Pórtula L. Gemeines Z. Teichrand, Moorheiden. F. 1, 2. — IV. 6. Juni 3. .

Fam. 39. Philadelpheae Don. Pfeifenstrauchartige Gewächse.

Philadélphus L. Pfeifenstrauch (Kandelstrauch).
Ph. coronarius L. Wohlriechender Pf. Angepflanzt.
Juni 3. h.

Fam. 40. Cucurbitaceae Juss. Kürbisartige Gewächse.

Cucurbita L. Kürbis.

C. Pepo L. Gemeiner K. Cultivirt.

1.

ter

n.

,2

ben

len.

911-

Cúcumis L. Gurke.

C. sativus L. Gemeine G. Cultivirt.

128. Bryónia L. Zaunrübe.

320. B. alba L. Schwarzbeerige Z. Hecken. F. 1, 2. — VI. 3. Juni 3. 21.

321. B. dioica Jacq. Rothbeerige Z. Hecken. F. 4, 6. 7. — IV. 3. Juni 3. 21.

Burgfarrubach. Seuckendorf. Keidenzell. Anwanden. Weinzierlein. Deberndorf.

Fam. 41. Portulaceae Juss. Portulakartige Gewächse.

Portulaca L. Portulak. (XI. 1.)

P. oleracea L. Gemeiner P. Verwildert in manchen Gärten. Aug. 1. O. P. sativa Haw. Gebaueter P. Cultivirt, doch selten.

129. Móntia L. Montie. (III. 1.)

322. M. minor Gmel. Kleinere M. Feuchte Accker. F. 1-4.

— III. 4. Mai 2. (.).

323. M. rivularis Gmel. Bach-M. Gräben. F. 2, 6. — II. 4. Mai 3. ().

Fam. 42. Paronychieae St. Hil. Paronychienartige Gewächse.

130. Herniaria L. Bruchkraut. (v. 1.)

324. H. glabra L. Kahles B. Heiden. F. 1-4. - V. 5. Juli 2. .

H. hirsuta L. Behaartes B. Abhänge, Felsen. F. 7, 8.

— I. 1. Juli 2: 4.

Soll bei Muggendorf gefunden worden sein.

Fam. 43. Sclerantheae Link. Knäuel-

131. Scleranthus L. Knäuel. (x. 2.)

325. S. annuus L. Einjähriger K. Aecker. F. 1—7. — X. 5. Juli 1. ①.

334. 1

335. 1

336.

337.

338.

13

339.

340.

326. S. perennis L. Mehrjähriger K. Aecker, Heiden. F. 11

-7. — VIII. 6. Mai 3. 21.

Fam. 44. Crassulaceae D. C. Dickblatt-Gewächse.

132. Sedum L. Fetthenne. (x. 5.)

327. S. maximum Sut. Grosse F. Gebüsch, Abhänge. Fam F. 1—6. — VI. 4. August 1. 24.

328. S. purpurascens Koch. Purpurröthliche F. F. 1, 2.

I. 1. August 1. 21.
Bei Erlenstegen.

329. S. villosum L. Drüsenhaarige F. Torfheiden. F. 1, 2.

— III. 6. Juni 3. (.).

Erlenstegen. Loher Espan. Am Fuss des Schmaussenbucks.

Tennenlohe. Am Nürnberger Wald vor Erlangen. Keidenzell
u. Zauderndorf.

330. S. album L. Weisse F. Felsen. F. 7, 8, selten 5. — VI. 6. Juli 2. 21. Felsen an der Freiung zu Nürnberg u. an der Stadtmauer. Hezles. Ehrenbürg.

S. acre L. Scharfe F. Abhänge, Heiden. F. 1—6. —
 X. 8. Juni 2. 21.

332. S. sexangulare L. Sechskantige F. Abhänge. F. 1-5.

V. 5. Juli 1. 24.

333. S. reflexum L. Zurückgekrümmte F. Heiden. F. 1, 2.

— VI. 6. Juli 1. 21.

var. B. glaucum (rupestre).

Sempervivum L. Hauswurz. (xi. 2.)

S. tectorum L. Dach - H. Juli 2. 21. Auf Dächern u. Mauern angeoffanzt.

Fam. 45. Grossularieae D. C. Stachelbeerartige Gewächse.

133. Ribes L. Johannis- (u. Stachel-) Beere. (v. 1.)

334. R. Grossularia L. Gemeine Stachelbeere. Hecken, Felsen. F. 1-8. - X. 4. April 2. h.

335. R. alpinum L. Alpen - J. Felsen. F. 6-8, selten 5. - III. 3. Mai 1. h.

Ein einzelner Stock auf der alten Veste. Ausserdem: Egloffstein, Wichsenstein, Gössweinstein.

R. rubrum L. Rothe J. Cultivirt, selten verwildert. Mai 3. ħ. R. nigrum L. Schwarze J. Cultivirt selten verwildert.

Mai 2. h.

inel.

15.

. F. 1

latt-

inge.

2.

1.2

meks.

enzell

5. -

BAUCT.

j. –

1-1.

1.2

Fam. 46. Saxifrageae Vent. Steinbrechartige Gewächse.

134. Saxifraga L. Steinbrech. (x. 2.)

336. S. caespitosa L. Rasiger St. Felsen, Waldschatten. F. 8. — II. 6. Mai 2. 21. Von Hersbruck bis Gössweinstein.

337. S. tridactylites L. Fingerblätteriger St. Heiden, Felsen. F. 6-8. - IV. 5. April 3. (). Felsen am Schlosse zu Kadolzburg (Schmidt). Nördlicher Abhang des Hezles. Ehrenbürg. Gräfenberg.

338. S. granulata L. Zwiebel-St. Wiesen, Abhänge. F. 1 -6. - X. 8. Mai 2. 21.

135. Chrysosplénium L. Milzkraut. (VIII. od. x. 2.)

339. Ch. alternifolium L. Wechselblättriges M. Waldsumpf. Quellen. F. 1-8. - X. 6. 21.

340. Ch. oppositifolium L. Gegenblättriges M. Quellige Schluchten. F. 4. - I. 10. 21. Zu Steinach bei Schwarzenbruck, nächst der s. g. Gustav.

Adolph's - Höhle.

Fam. 47. Umbelliferae Juss. Schirm - od. Dolden - Gewächse.

34

34

31

3

136. Hydrocótyle L. Wassernabel.

341. H. vulgaris L. Gemeiner W. Sumpfgebüsch. F. 1, 2.

— III. 10. Juli 3. 21.

Beim Dutzendteich. Kloster Pillenreut. An den Seebacher Weihern.

137. Sanícula L. Sanikel.

OFFICE COLL

342. S. europaea L. Europäischer S. Quellige Abhänge in Waldschatten. F. 1-6. — VII. 5. Juli 2. 24.

138. Astrantia L. Schwarz-Meisterwurz.

343. A. major L. Grosse Sch. L. Wald. F. 7, 8. — I. 1. Juni 3. 21. •

An der Quelle im Park zu Dutzendteich. Gutsberg (Model).

Eryngium L. Mannstreu.

E. campestre L. Feld-M. Heiden, Hohlwege. F. 4. — I. 1. 4.

Wurde seit langer Zeit in unserem Gebiet nicht mehr beobachtet. Soll bei Herzogenaurach u. Kairlindach auftreten.

139. Cicúta L. Wasserschierling.

344. C. virosa L. Giftiger W. Gräben, Teiche. F. 1, 2. -- VI. 3. Juli 2. 4.

Ápium L. Sellerie.

A. graveolens L. Gewöhnliche S. Cultivirt. Aug. 2. .

Petroselinum Hoffm. Petersilie,

P. sativum Hoffm. Gewöhnliche P. Cultivirt. Juli 2. .

140. Falcaria Host. Sichelkraut.

345. **T. Rivini** Host. *Rivin's S.* Aecker. F. 6, 7. — IV. 3. Juli 3. .

141. Aegopódium L. Geissfuss.

346. A. Podagraria L. Gemeiner G. Gebüsch, Obstgärten. F. 1-7. — VIII. 8. Juni 1. 21.

142. Carum L. Kümmel.

347. **C. Carvi** L. Gemeiner K. Wiesen. F. 1—7. — VIII. 5. Mai 2. 24.

ier

in

ıb.

143. Pimpinélla L. Bibernell. T

348. P. magna L. Grosse B. Wiesen, Gebüsch. F. 1-6.
- VI. 4. Juni 1. 21.

349. P. Saxifraga L. Gemeine B. Abhänge, Felsen. F. 1

—7. — X. 5. Juli 1. 21.

var. dissectifolia. In der Solitüde bei Erlangen.

144. Bérula Koch. Berle.

350. B. angustifolia Koch. Schmalblättrige B. Gräben, Sümple. F. 1, 2, 5. — VI. 8. Juli 2. 21.

Bei der Bärenschanze u. Dambach. Kadolzburg. Vach.

145. Sium L. Wassermerk.

351. S. latifolium L. Breitblättriger W. Gräben. F. 6. — I. 3. Juli 3. 24.
Seebach. Leutenbach.

146. Bupleurum L. Hasenohr.

352. B. falcatum L. Sichelblättriges H. Abhänge. F. 6, 7.

V. 5. Juli 3. 21.

Ehrenbürg. Pretzfeld.

353. B. longifolium L. Langblättriges H. Waldschatten. F. 7, 8, selten 5. Juli 3. 4.

-354. B. rotundifolium L. Rundblättriges H. Aecker. F. 1, 6, 7. — V. 4. Juli 2. O.
St. Johannis. Kadolzburg, Morizberg. Rathsberger Höhe. Hezles. Ehrenbürg.

147. Oenánthe L. Rebendolde.

355. O. fistulosa L. Röhrige R. Gräben, Teiche. F. 1, 2.

— IV. 6. Juli 2. 21.

Wiese bei Wöhrd. Seebacher Thal. Dechaendorf.

356. O. Phellandrium Lam. Fenchelsamige R. Teiche, Gräben. F. 1, 2. — VI. 5. Juli 2.

148. Aethúsa L. Gleisse (Hundspetersilie).

357. A. Cynápium L. Garten-Gl. Aecker, Gartenland. F. 1-7. - VIII. 4. Juni 3. O.

Foeniculum Hoffm. Fenchel.

F. officinale All. Gebräuchlicher F. Cultivirt. Juni 2. (.).

363.

364

365

366

36

370

149. Séseli L. Sesel.

S. coloratum Ehrh. Gefürbter S. Heiden. F. 7, selten
 — III. 3. Aug. 1. 21.
 Dambach. Kadolzburg. Zwischen Veitsbroun u. Seuckendorf. Hinter Dechsendorf nach Weissendorf.

150. Libanótis Crantz. Heilwurz.

359. L. montana Allioni. Berg-H. Felsen u. Schluchten. F. 7, 8. — III. 3. Aug. 2. O.
Nächst Gössweinstein u. Pottenstein. Hezles. Honbürg.

151. Sílaus Bess. Silau.

360. S. pratensis Bess. Wiesen-S. Wiesen. F. 4-6. VI. 4. Juli 2. 21.

Levisticum Koch. Liebstöckel.

L. officinale Koch. Gebräuchlicher L. Bisw. cultivirt.
Juli 1. 21.
Rabeneck.

152. Selínum L. Silge.

-361. S. Carvifolia L. Kümmelblättrige S. Waldwiesen, Gebüsch. F. 4-6. - VI. 4. Juli 2. 21.

153. Angélica L. Engelwurz.

- 362. A. sylvestris L. Wald-E. Ufer, Schluchten. F. 1-7.

— VIII. 4. Juli 2. 24.

A. montana Schleich. Berg - E.
Grütz (Dr. Weiss). Bedarf näherer Untersuchung in Bezug ihres wahren Werthes als Species.

Archangélica Hoffm. Erzengelwurz.

A. officinalis Hoffm. Gebräuchliche E. Bisweilen angepflanzt. Juli 3. 24.

154. Peucédanum L. (Koch.) Haarstrang.

363. P. officinale L. Gebräuchlicher H. Feuchte Wiesen. F. 1. - I. 3. Juli 2. 24.

364. P. Cervária Lap. Starrer H. Abhänge, Waldränder. F. 1 u. 8. — V. 3. Juli 2. 21.

Grütz bei Nürnberg. Kadolzburg. Tennenlohe. In Format 8 hänfg.

365. P. Oreoselinum Mönch. Berg-H. Abhänge, Heiden. F. 1, 2. — VII. 5. Juli 1. 24.

155. Thysselinum Hoffm. Oelsenich: 72

366. Th. palustre Hoffm. Sumpf-O. Ufer, Gebüsch. F. 1, 2.
 VI. 4. Juni 3. 24.

Anéthum L. Dill.

A. gravéolens L. Gemeiner D. Cult. Juli 1. O.

ten

orf.

ie-

ug e

156. Pastináca L. Pastinak.

367. P. sativa L. Gemeiner P. Wiesen, Abhänge. F. 1-6.
— VIII. 6. Juli 1. 21. Auch cultivirt, aber selten.

157. Heracleum L. Heilkraut.

. 368. H. Sphondylium L. Gemeines H., Bürenklau. Wiesen, Gebüsch. F. 1-6. — X. 6. Juni 3. .

158. Laserpítium L. Laserkraut.

369. L. latifolium L. Breitblättriges L. Felsen. F. 8. — 11. 2. 24.

Velden. Ehrenbürg (sog. Morizberg bei Leutenbach).

370. L. prutenicum L. Preussisches L. Waldlichtung. F. 4. — I. 5. Juli 3. .

Zwischen Bubenreut u. Azelsberg. Bei Frauenaurach.

159. Orláva L. (Hoffm.) Breitsame.

380.

381.

382.

384

Fa

385

386

Fa

387

357. P. soully

371. O. grandiflora Hoffm. Grossblüthiger B. Aecker, F. 8. — III. 8. Juli 2. ⊙. Kirchsittenbach. Houburg. Adlitz. Hezles,

160. Daucus L. Möhre.

372. D. Carota L. Gewöhnliche M. Gebüsch, Abhänge. F. 1 -7. - X. 6. Juli 1. (). Var. sativa. Cult.

asbande.

161. Caucalis Hoffm. Haftdolde. 4 168

373. C. daucoides Hoffm. Möhrenartige H. Aecker. F. 6, 7. V. 5. Juli 1. (). Zu Mögeldorf. Kadolzburg. Ammerndorf. 9 . 202

162. Turgénia Hoffm. Ackerdolde.

374. T. latifolia Hoffm. Breitblättrige A. Aecker. F. 6, 7. VI. 6. Juli 1. O. Rathsberger Höhe. ES CHAPTUT IN

163. Tórilis Adans. Klettenkerbel.

375. T. Anthriscus Gmel. Hecken - K. Gebüsch, Abhänge. F. 4-7. Juli 1. O. A grave of the

376. T. helvetica Gmel. Schweizer-K. Aecker. F. 7. -I. 3. Juli 3. 🔘 😘 🔝 💮 💮 Bergfläche der Ehrenburg. Grossengsee.

164. Scandix L. Nadelkerbel.

377. S. pecten Veneris L. Kammförmiger N. Aecker. F. 6, 7. Juni 3. (). Morizberg. Altdorf. Rathsberger Höhe. Hezles.

165. Anthriscus L. Kerbel.

378. A. sylvestris Hoffm. Wald-K. Gebüsch, Wiesen. F. 1-6. - X. 4. Juni 1. 24. 300. I latter um

A. Cerefolium Hoffm. Gebräuchlicher K. Cult. Juni 2. ().

379. A. vulgaris Pers. Gemeiner K. Schuttstellen. F. 1. -37 I marganaga L Paran-4. I. 8. Juni 2. ().

Zauderndorf, an der Kirchhofmauer (Schmidt). Bruck. Marloffstein.

166. Chaerophyllum L. Kälberkropf.

380. Ch. temulum L. Betäubender K. Hecken, Waldlichtung. F. 2-6. - VI. 4. Juli 1. O. 381. Ch. bulbosum L. Knolliger K. Hecken, Ufer. F. 1. -VII. 4. Juni 3. .

382. Ch. aureum L. Gelbfrüchtiger K. Gebüsch, Waldwiesen. F. 6-8. - IV. 5. Juni 3. 24, ... Egloffstein. Pretzfeld.

R.1

6,7.

6. 7.

en.

Mar-

Ch. hirsutum L. Rauhhaariger K. Waldschatten, Sumpf. F. 1 u. 8. - IV. 6. Juni 3. . In der Brucker Lache u. im Oolith an den quelligen Abhängen des Hezles. Kleinreut. Am Fusse d. Grütz. Himmelsgarten.

167. Conjum L. Erdschierling.

384. C. maculatum L. Gefleckter Sch. Schuttstellen. F. 6, 7, selten 2. - III. 3. Juli 2. O. Heroldsberg. Behringersdorf. Kadolzburg. Reut. Azelsberg.

Coriándrum L. Koriander.

C. sativum L. Gebauter K. Cult. Juli 2. O.

Fam. 48. Araliaceae Juss. Ephewartige Gewächse.

168. Hédera L. Epheu. (v. 1.)

385. H. Helix L. Gemeiner E. Waldschattten, Felsen. F. 2, 4-8. - V. 3. October 1. h.

169. Adóxa L. Bisamkraut. (VIII. 4.)

386. A. Moschatellina L. Gemeines B. Ufergebüsch. F. 2. - II. 5. April 2. 24. 3175 y 201 4 Auch verwildert im Schlossgarten zu Erlangen.

Fam. 49. Corneae D. C. Hornstrauchartige Gewächse.

170. Cornus L. Horn - od. Kornelstrauch. (IV. 1.)

387. C. sanguinea L. Rother H. Gebüsch. F. 6-8. III. 3. Mai 2. h.

C. mas L. Kornelkirsche, Dürlitze, Beinholz. Hecken, cultivirt in Gärten; bisw. verwildert. — II. 3. März 3. ħ.

391

397

393

394

, 39

39

39

39

40

Fam. 50. Loranthaceae Don. Mistelartige Gewächse.

171. Viscum L. Mistel. (XXII. 4.)

388. V. album L. Weisse M. Bäume, Föhren u. Obstb. Höchst selten auf Eichen in Form. 7 (Dr. Weiss). F. 3 u. 6. — III. 3. März 2. ħ.

Erlanger Stadtwald. Abhang der Ehrenbürg bei Wiesenthau. Um Nürnberg nicht selten.

Klasse II.

Sympetalae (s. Monopetalae), Verwachsenkronblättrige.

Ordnung 1.

Sympetalae perigynae, Blumenkrone oberständig.

Fam. 51. Caprifoliaceae Juss. Geissblattartige Gewächse.

172. Sambúcus L. Holunder. (v. 3.)

389. **S. Ebulus** L. *Zwerg-H.*, *Attich.* Abhänge. F. 6—8.

— IV. 6. Juni 3. 21.

Grütz bei Nürnberg. Dechsendorf. Weinzierlein. Erlanger Stadtwald am alten Pflastersteinbruch, dann bei den Kirschengärten. In Formation 6 u. 7 fast überall (Hezles, Streitberg).

390. S. nigra L. Schwarzer H. Waldränder, Felsen; in Dörfern oft auch angepflanzt. F. 1-7. - X. 3. Juni 1. h.

391. S. racemosa L. Trauben - H. Felsen, F. 4, 5.
Mai 1. 5.

173. Vihurnum L. Schneeball. (v. 3.)

392. V. Lantána L. Wolliger Sch. Gebüsch, L. Wald, R. 2 6-8. - VI. 4. Mai 3. 5. Um Kadolzburg, Morizberg, Hezles, Ehrenbürg,

Um Kadolzburg. Morizberg. Hezles. Ehrenbürg. 393. V. Opulus L. Gemeiner Sch. Ufer, Waldsch

F. 2-6. — VI. 2. Mai 3. 7.

ken,

ige

stb. F.3

ban.

計

174. Lonicéra L. Beinholz. (v. 1.)

394. L. Periclymenum L. Deutsches B. Wälder, Hecken. F. 4-6. — III. 3. Mai 3. 5.

L. Caprifolium L. Geissblatt. Cult. u. bisw. verwildert.

395. L. Xylosteum L. Hecken-B. Schluchten, Felsen. F. 4-8. - V. 3. Mai 2. h.
Um Kadolzburg. Morizberg. Alte Veste. Ehrenbürg.

Fam. 52. Stellatae L. Sternartige Gewächse.

(IV. 1.)

175. Sherárdia L. Scherardie.

396. Sh. arvensis L. Acker-Sch. Accker. F.2-7. - VI.6. Juni 2. .

176. Aspérula L. Waldmeister.

397. A. arvensis L. Feld-W. Aecker, Heiden. F. 7. — I. 3. Mai 3. ⊙.

398. A. tinctoria L. Färber-W. Abhänge. F. 1. — I. 2. Juni 2. 21.
Soll bei Muggendorf vorkommen.

399. A. cynanchica L. Hügel-W. Abhänge. F. 7, 8. — IV. 3. Juni 3. 4.
Houbürg. Ehrenbürg.

400. A. odorata L. Wohlriechender W. Waldschatten. F. 5

-8. - VI. 8. Mai 2. 21.

177. Gálinm L. Labkraut.

G. Cruciata Scop. Kreuzblättriges L. Gebüsch. F. 2-7. - VI. 5. Mai 1. 21.

402. G. tricorne With. Dreihörniges L. Aecker. F. 6, 7. MII. 6. Juni 1. ().

athsberger Höhe. Hezles Bergfläche.

Aparine L. Kletterndes L. Accker, Hecken. F. 1 - X. 6. Juni 1. ().

4(4.

415.

416.

Far

417.

418

415

420

42

42

B. Vaillantii D. C. (infestum W. Kit.) Aecker gegen Spardorf.

y. spurium L. (hispidum Roth.) Aecker mit Lein bei Spardorf.

404. G. uliginosum L. Morast - L. Sumpfwiesen. F. 1, 2, 6. - VI. 8. Mai 3. 21.

405. G. palustre L. Sumpf-L. Ufer, Gräben. F. 1, 2, 6. — VII. 6. Mai 3. 24.

406. G. boreale L. Nordisches L. Waldlichtung. F. 2. -III. 4. Juli 2. 21. Reutles. Bräunleinshof.

407. G. verum L. Gelbes L. Abhänge, Wiesen. F. 1-7...

X. 6. Juni 2. 24. 408. G. sylvaticum L. Wald-L. (breitblättriges L.). Wald, Felsen. F. 2-8. — VIII. 6. Juni 2. 24.

409. G. Mollugo L. Weisses L. Hecken, Waldlichtung. F. 2-8. - X. 6. Mai 2. 21. 410. G. sylvestre Poll. Heide-L. Wald, Heiden. F. 1-7.

VIII. 5. Juni 2. 21.

Valerianeae D. C. Baldrian-Fam. 53. artige Gewächse. (III. 1.)

178. Valeriána L. Baldrian.

411. V. exaltata Mik. Hoher B. Waldgebüsch. F. 2. III. 3. Juni 2. 21.

Nürnberger Wald bei Erlangen.

412. V. officinalis L. Gebräuchlicher B. Gebüsch, Ufer. F. 2-8. - VIII. 5. Mai 2. 24. 101000

var. major. Gebüsch. F. 3--6. var. minor. Gebüsch. F. 6-8. 413. V. dioica L. Kleiner B. Sampf. F. 1-6. - X. 8. April 3. 21.

2-7.

7. -

F.1

egen

Lein

26

26

2 -

Tald,

nng.

-7.

an-

179. Valerianella Poll. Feldsalat (Rapünzchen).

414. V. olitoria Mch. Rapunzel-F., Schafmäule. Aecker. F. 1-6. - VIII. 5. April 3. O.

415. V. Morisonii D. C. Morison's F. Aecker. F. 2, 4. -

VI. 5. Juni 2. ①.
416. V. Auricula D. C. Geöhrter F. Aecker. F. 2, 4, 6. — V. 5. Juni 2. O.

the Justinga L. Portuniel Fam. 54. Dipsaceae D. C. Kardenartige Gewächse.

(IV. 1.)

180. Dipsacus L. Karde.

417. D. sylvestris L. Wilde K. Gebüsch, Abhänge. F. 6, 7. - VI. 5. Juli 2. O.

D. Fullonum Mill. Weber-K. Cult. (.).

418. D. pilosus L. Behaarte K. Hecken. F. 6. - I. 1. Juli 2. (.). Zwischen Pretzfeld u. Wanbach. Zwischen Röthenbach und Brunn (Dr. Weiss).

181. Knáutia Coult. Knautie.

419. K. sylvatica Dub. Wald-K. Waldschatten. F. 2-6. - V. 3. Juli 2. 24.

Layer Wäldchen bei Fürth. Weinzierlein. Gründlach. Kalchrent.

420. K. arvensis Coult. Acker-K., gemeine Skabiose. Abhänge, Wiesen, F. 2-7. - VI. 5. Juli 3. 21.

var. B. campestris. Am Wall von Forchheim. Juni 1.

182. Succisa M. et K. Abbiss.

421. S. pratensis Mnch. Wiesen - A. Nasse Wiesen, Abhänge. F. 2-7. - VIII. 8. Aug. 1. 21.

183. Scabjósa Röm. et Schult. Grindkraut.

422. S. columbaria L. Tauben - G. Abhänge, Waldrand. F. 2, 6-8, selten 5. - VI. 3. Juni 3: 24. Schniegling. Oberbürg. Rossstall. Ehrenbürg.

Fam. 55. Compositae Adans. Korbblüthige Gewächse.

431.

132.

433.

434.

435.

436.

437.

438.

439.

Va

(XIX.)

Unter Fam. Corymbiferae Ebenstraussblüthige.

184. Eupatórium L. Berghanf.

423. É. cannabinum L. Gemeiner B. Ufer, Waldsumpf. F. 4-8. — VI. 5. Juli 2. 21.

185. Tussilágo L. Huflattich.

424. T. Fárfara L. Gemeiner H. Abhänge. F. 5-7, selten 2, 3. - VI. 8. April 1. 21.

186. Petasites Gärtner. Pestwurzel.

425. P. officinalis Mnch. Gebräuchliche P. Ufer. F. 6. — V. 10. April 2. 21. Bei Mögeldorf. Lichtenhof. Zwischen Loch u. Gutsberg. Vogtsreichenbach. Gründlach. Dormitz. Baiersdorf.

187. Aster L. Sternblume.

426. A. Amellus L. Felsen-St. Heiden, Felsen. F. 7, 8.

— II. 2. August 2. 21.

Honbürg.

188. Bellis L. Gänseblümchen (Massliebe).

427. B. perennis L. Ausdauerndes G. Abhänge, Wiesen. F. 1-8. - X. 8. März 3. u. z. versch. späteren Zeiten. 21.

189. Stenáctis Cassini. Stenaktis.

428. St. annua Cass. (= St. bellidiflora Al. Br.) Masslieben-blüthige St. Gebüsch, Abhänge (verwildert). F. 4. — I. 1. Juli 1. ①.

Oberhalb des Eisenbahnstolleus bei Erlangen, am Burgberg.

190. Erigeron L. Berufkraut.

429. E. canadensis L. Canadisches B. Aecker, Heiden. F. 1. — IV. 10. Juni 3. ⊙.

430. E. acris L. Scharfes B. Heiden. F. 1-7. — IX. 3. Juli 2. .

191. Solidago L. Goldruthe.

hige

mpf.

ogis-

. 1.

ben-

3

len.

431. S. Virga aurea L. Gemeine G. Gebüschwald. F.2-8. - VIII. 4. Juli 3. 21.

- 192. Buphthalmum L. Ochsenauge.

432. B. salicifolium L. Weidenblättriges O. Gebüschwald. Felsen. F. 6-8, selten 4, 5. - IV. 4. Juli 2. 21. Hansgörg. Ehrenbürg.

193. Inula L. Alant.

433. I. Helénium L. Aechter A. Verwildert. F.2. - III.2. Aug. 1. 21.

Um Kadolzburg. Reut. Kosbach. Dechsendorf. 434. I. salicina L. Weidenblüttriger A. Gebüschwald, Felsen. F. 6-8. - VI. 4. Juli 2. 24. Laver Wäldchen. Heroldsberg. Ammerndorf.

Igelsdorf. 435. I. Conyza D. C. Dürrwurzartiger A. Waldlichtung. F. 2, 5-7. - VI. 4. Juli 2. 21.

Fürth. Kadolzburg. Heroldsberg. Rockenbrunn. Wiesenthau. Erlanger Stadtwald: Pflastersteinbruch; in Format. 6 häufiger. Marketotein

194. Pulicaria Gärtn. Flöhkraut.

436. P. vulgaris Gärtn. Gemeines F. Ufer, Heidesumpf. F. 1, 2. - IV. 6. Juli 3. O. Dambach. Fürberg. Egersdorf. Marloffstein. Alterlangen. Geiganz.

Galinsóga Ruiz et Pavon. Galinsoge. 195.

437. G. parviflora Cav. Kleinblüthige G. Aecker, bes. feuchte, verwildert in der Umgebung von Nürnberg u. Erlangen. F. 1, 2. - I. 6. Juli 3. O.

Mádia Moll. Madie.

M. sativa Moll. Gebaute M. Cult. Juli 1. (.). St. Jobst. Kraftshof.

196. Bidens L. Zweizahn (Bubenlaus).

438. B. tripartita L. Dreitheiliger Z. Ufer, Gräben. F. 1-6. - VIÎ1. 8. Juli 2. ⊙.

439. B. cernua L. Nickender Z. Sümpfe. F. 1-6. - VI. 8. Juli 2. O.

var. minima L. An Teichen (Dechsendorfer Weiher).

Helianthus L. Sonnenblume.

H. annuus L. Jährige S. Cult. Juli 3. O. H. tuberosus L. Knollige S. Cult. Erdbirne. Nov. 1. 21. 4

4

4

43

4

4

45

45

46

197. Filago L. Ruhrkraut (= Gnapha-lium L. z. Th.)

440. F. germanica L. Deutsches R. Heiden. F. 1-4. - V. 3. Juli 2. ⊙.
Poppenreut (Dr. Weiss). In und um Kadolzburg (Schmidt).

Veitsbronn. Erlangen. 441. F. arvensis L. Feld-R. Aecker. F. 1, besonders 2,

seltener 4-7. - VI. 10. Juli 2. O.

442. F. minima Fr. Kleinstes R. Aecker. F. 1, 2, 4-7. — VI. 10. Juli 2. ①.

198. Gnaphalium L. Rainblume.

443. **G. sylvaticum** L. Wald-R. Quellige Waldstellen. F. 4-8. — VIII. 5. Juli 1. 21.

444. G. uliginosum L. Schlamm-R. Sumpf. F. 1, 2, 4.

V. 6. Juli 3. ().

445. G. luteo-album L. Gelblichweisse R. Teichränder. F. 1, 2. — III. 3. Juli 3. ①.
Vor Mannhof. In der Mark an der Dechsendorfer Strasse, nächst Erlangen. Bischoffsweiher.

446. G. dioicum L. Zweihäusige R. Heiden, Waldblössen. F. 1-6. — X. 8. Juni 1. 21.

199. Helichrysum Gärtn. Strohblume.

447. H. arenarium D. C. (= Gnaphalium ar. L.) Sand-St. Heiden. F. 1, 2, selten 7 od. sogar 8 im Dolomitsand, z. B. zu Tüchersfeld u. Rabenstein, u. an der Ehrenbürg. — VI. 5, im andern Fall I. 1. Juli 3. 24.

200. Artemísia L. Beifuss.

448. A. Absinthium L. Wermuth-B. Verwildert, an Ruinen. F. S. — III. 3. Aug. 1. 21.
Stinzendorf bet Kadolzburg. Vor Erlangen an d. Strasse nach Bruck. Am Schlosse bei Hundshaupten. Zwischen Muggendorf u. Streitberg; in der Streitburg.

449. A. Abrotanum L. Stabwurz-B. Cult. besonders in

Dörfern. Juli 3. ħ.

450. A. campestris L. Feld-B. Heiden, Abhänge. F.1-5.
— VIII. 5, bisw. 10. Aug. 1. 24.

451. A. vulgaris L. Gemeiner B. Ufer, Gebüschabhänge. F. 1-6. - VI. 6. Juli 3. 21.

201. Tanacétum L. Rainfarn.

452. T. vulgare L. Gemeiner R. Gebüsch, feuchte Abhänge. F. 2-6. - VIII. 5. Juli 3. 21.

202. Achilléa L. Schafgarbe.

453. A. Ptármica L. Bertram's S. Ufer, Gebüsch. F. 1, 2, 4-6. — V. 5. Juli 2. 21.

2

D.

138

n.

ach.

105

454. A. Millefolium L. Gemeine S. Abhänge, Wiesen. F. 1-8. - X. 6. Juni 3. 24.

var. mit rosenfarb. Blumen; an trockenen Abhängen bisw.

A. nobilis L. Edle S., römische Kamille.

Soll bei Muggendorf gesehen worden sein.

203. Anthemis L. Anthemis.

455. A. tinctoria L. Färber-A. Accker. F. 2, 7. — III. 5—10. Juli 1. O.
St. Johannis. Jobst. Kadolzburg. Ehrenbürg.

456. A. arvensis L. Acker-A. Aecker. F. 1-7. — VIII. 4, bisw. 10. Juni 3. O.

457. A. Cotula L. Stinkende A. Aecker. F. 7. — I. 2. Juli 2. O. Marloffstein.

204. Matricaria L. Kamille.

458. M. Chamomilla L. Aechte K. Aecker. F. 1-6. - VIII. 4-8. Juni 1. .

205. Chrysanthemum L. Wucherblume.

459. C. Leucánthemum L. Weisse W. Wiesen. F. 1-6.
— X. 5. Juni 2. 24.

C. Parthenium Pers. Mutterkraut - W. Cult. u. verwildert. Juni 3. 24.
An d. Stadtmaner zu Nürnberg. Veilhof. Irrgarten. Kadolzburg.

460. C. corymbosum L. Ebensträussige W. L. Wald. F. 7, 8.

— VI. 4. Juni 3. 24.
Grütz. Hezles. Ehrenbürg.

461. C. inodorum L. Geruchlose W. Aecker, Wegränder. F. 4-6. - V. 5. Juli 1. O. Fürth. Zirndorf. Kadolzburg. Neunkirchen. Morizberg. Spardorf. Reut. Ehrenbürg.

47

47

47

47

4

4

47

4

206. Dorónicum L. Gemswurz.

462. D. Pardalianches L. Gemeine G. Waldlichtung. F. 5.
 I. 2. Mai 1. 21.
 Zwischen Rathsberg u. Azelsberg (soll augepflanzt sein).

207. Arnica L. Wohlverleih.

A. montana L. Berg - W. Waldlichtung. F. 6, selten
 in Thonboden. — II. 4. Juni 3. 21.
 Hinter Grossreut. Ziegelsteiner Felsenkeller. Follenhof. Feucht. Teunenlohe. Schleithausen.

208. Cineraria L. Aschenpflanze.

464. C. spathulaefolia Gmel. Spatelblättrige A. Feuchte Waldlichtungen. F. 7, 8. — I. 2. Mai . 24.

Bei Pottenstein.

209. Senécio L. Greiskraut (Kreuzwurz).

465. S. vulgaris L. Gemeines G. Gartenland, Heiden. F.1 -8. - X. 5. März 3 u. Sept. ⊙.

466. S. viscosus L. Klebriges G. Heiden, Waldblösen. F. 2, 3. — VI. 4. Juni 2. ⊙.

467. S. sylvaticus L. Wald-G. Waldschatten. F. 3-6. — V. 4. Juli 2. ⊙.

468. S. erucifolius L. Rautenblättriges G. Gebüsch, Quellen. F. 5-7. — VI. 5. Juli 3. 21.
Vach. Büchenbühl. Morizberg. Spardorf. Marloffstein.

469. S. Jacobaea L. Jacob's G. Heiden, Gebüsch, Wege. F. 1-6. — X. 5. Juli 3. ⊙.

S. nemorensis L. Hain - G. L. Wald. F. 7-8, selten
 III. 5. Juli 1. 21.
 Heinersdorf. Irrgarten. Wolfsfelden. Morizberg. Ehrenbürg.

Unterfamilie 2. Cynarocephalae, Distelartige.

Caléndula L. Ringelblume.

C. officinalis L. Gebräuchliche R. Cultivirt, bes. in Dörfern. Aug. 2. ⊙.

210. Échinops L. Kugeldistel.

471. E. sphaerocephalus L. Rundköpfige K. Schuttstellen. F. 1; wahrsch. nur Gartenflüchtling. — I. 1. Juli 3. 21. Zwischen St. Johannis u. Schniegling.

211. Cirsium Tournef. Kratzdistel.

472. C. lanceolatum Scop. Lanzettblättrige K. Heiden, Gebüsch. F. 1-7. — X. 3, bisw. 6. Juli 1. ①.

473. C. eriophorum Scop. Wollköpfige K. Bergabhänge. F. 6, 7, selten 5. — III. 3. Juli 3. 4.

Hezles. Ehrenbürg. Ledensturz od. Deutschgeheu (Dr. Weiss). 474. C. palustre Scop. Sumpf-K. Waldsumpf, Quellen.

F. 1-6. - VIII. 8. Juli 2. 24.

berg.

F.5.

lten

neht.

hte

sen.

-6,

en.

ten

irg.

475. C. oleraceum Scop. Kohl-K. Waldwiesen, quellige Abhänge. F. 1-6. — VIII. 8. Juli 3. 24.

476. C. acaule All. Stengellose K. Abhänge. F. 5, 6. — VI. 4. Aug. 1. 24.

Rossstall. Kadolzburg. Reutles. Grütz. Morizberg. Spardorf. 477. C. arvense Scop. Acker-K. Aecker, Heiden, quellige Waldlichtungen. F. 1-6. — X. 5-10. Juli 1. 21.

478. C. hybridum Koch. Bastard - K. Waldwiesen. F. 4. —
I. 1. Juli 3. O. (C. palustre - oleraceum Nägeli.)

Marloffstein.

479. C. Lachenalii Koch. Lachenal's K. Waldwiesen. F. 4.

— I. 1. Juli 3. 4. (C. oleraceo - acaule Nägeli.)

Erlanger Stadtwald. Hezles.

Cynara L. Artischocke.

C. Scolymus L. Gemeine A. Cult., selten. Aug. 2. .

Silyhum Gärtn. Frauendistel (Mariendistel).

S. marianum Gärtn. Gemeine F. Verwildert an Schuttstellen u. im Gartenland. F. 1. — I. 2. Juli 3. .

212. Cárdaus L. Distel.

480. C. acanthoides L. Stachel-D. Heiden. F. 1-7. - X. 5-8. Juli 2. 24.

Grossreut bei Schweinau. Rossstall. Kadolzburg. Erlangen.

481. C. crispus L. Krause D. Ufer, Gebüsch. F. 1. - II. 2-4. Juli 3. ().

Bei Mögeldorf an der Pegnitz. An der Rednitz am Weg nach Oberndorf. An der Schwarzach bei Altdorf.

193.

101

195

482. C. defloratus L. Abgeblühte D. Felsen, Waldschatten. F. 8. — III. 3. Juli 3. 24.

483. C. nutans L. Nickende D. Heiden. F. 1-7. - VI. 5. Juli 3. O.

213. Ononordum L. Krebs - od. Eselsdistel.

484. O. Acanthium L. Gemeine K. Abhänge, Schuttstellen. F. 1-6. - VII. 4. Juli 3. ().

214. Lappa Tournef. Klette. (= Arctium L.)

485. L. major Gärtn. Grössere K. Wege, Ufer. F. 1-6. V. 3. Juli 3. (.).

Rossstall. Weinzierlein. Vogtsreichenbach (Schmidt). Morizberg.

486. L. minor D. C. Kleinere K. Wege, Abhänge. F. 1-4. - VI. 3. Juli 3. O.

487. L. tomentosa Lam. Filzige K. Wege, Schuttstellen. F. 1-5. — IV. 3. Juli 3. O. Um Kadolzburg. Morizberg. Spardorf.

215. Carlina L. Eberwurz.

488. C. acaulis L. Stengellose E. Abhänge, Heiden. F. 7. - II. 2. Aug. 1. (?).

Grütz. Mortzberg. Houbürg. Hezles. 489. C. vulgaris L. Gemeine E. Waldrand. F. 1-6. — VI. 2. Juli 3. ().

216. Serrátula L. Scharte.

490. S. tinctoria L. Färber-Sch. Waldschatten. F. 3-6. - V. 5. Juli 3. 21. Pleickershof. Ziegelstein. Layer Wäldchen. Spardorf. Er-

langer Stadtwald.

217. Centauréa L. Flockenblume.

491. C. Jacea L. Gemeine F. Wiesen, Gebüsch. F. 1-7. - X. 5. Juli 2. 21.

var. lacera. Am Weg v. Erlangen n. Azelsberg. Juli 3. 492. C. Cyanus L. Blaue F. (Kornblume). Aecker. F. 1-7. - X. 5. Juni 2. O.

-11

og soch

hatten

VI.S.

tellen.

-6 -

there.

1-1.

llen.

P. 7.

Kr.

-7.

-7.

- 493. C. Scabiosa L. Scabiosenartige F. Abhänge, Aecker. F. 1-7. VIII. 5. Juni 3. 21.
- 494. C. maculosa Lam. (= C. paniculata L. z. Th.) Fleckige F. Abhänge, Gebüsch. F. 2. — I. 3. Juli 3. 21. Erlenstegen. Alte Veste. Hügelreihe von Dambach nach Zirndorf. Alterberg.
- 495. C. solstitialis L. Sommer-F. Dämme. F. 1. I. 1. Aug. 2. ⊙.

Vorübergehend auftretend. Am Fischbach vor Forsthof (Elssmann). Am Canal beim Altstädter Kirchhof zu Erlangen (Schmidt).

Cnicus L. Kardobenedicte.

C. benedictus Gärtn. Gemeine K. Cult. (selten.) Juli 1. O. Almoshof u. Kraftshof.

3. Unterfam. Cichoriaceae Wegwartartige.

218. Lápsana L. Rainkohl.

496. L. communis L. Gemeiner R. Gebüsch, Schuttstellen. F. 1-6. — X. 3. Juli 3. O.

219. Arnóscris Gärtn. Lämmersalat.

497. A. pusilla Gärtn. Kleinster L. Sandige Aecker. F. 1.

— 1V. 6. Juni 2. ⊙.
St. Jobst. Hummelstein. Kadolzburg. Erlangen.

220. Cichórium L. Wegwarte.

498. C. Intybus L. Gemeine W. Wege, Gebüsch. F. 1-7.

— X. 3. Juni 3. ⊙.

499. C. Endivia L. Endivien - W. Cultivirt. O.

221. Leóntodon L. Löwenzahn.

- 500. L. autumnalis L. Herbst-L. Wiesen, Heiden. F. 1 -6. — X. 6. Juli 2. 24.
- 501. L. hastilis L. Spiessförmiger L. Abhänge, Waldrands F. 1-7. X. 4. Juli 3. 24.
- 502. L. incanus Schrk. Grauer L. Felsen. F. 8. II. 4. Mai 2. 21.

222. Picris L. Bitterkraut.

51

503. P. hieracioides L. Habichtskrautartiges B. Gebüsch (Thonboden), F. 4-6. - III. 3. Juli 3. 21. Morizberg. Redelsberg. Kunreut.

223. Tragopógon L. Bocksbart.

504. T. major Jacq. Grösserer B. Wiesen, Abhänge. F. 6. - I. 2. Juni 2. O.

Zwischen Rockenbrunn u. dem Morizberg.

505. **T. pratensis** L. Wiesen-B. Wiesen. F. 4-7. - V. 3. Juni 1. (.).

224. Scorzonéra L. Schwarzwurz.

506. S. lanata Schrk. Wollige Sch. Waldwiesen. F. 6. -II. 3. Juni 1. 21.

Falzner Weiher (Häupler). Morlzberg (Dr. Weiss). Waldhügel

bei Reutles. Unterhalb Adlitz.

S. hispanica L. Spanische od. Gemüse - Sch. Cultivirt. Juli 1. (1).

225. Hypochóeris L. Ferkelkraut.

507. H. glabra L. Kahles F. Sand-Aecker. F. 4. - I. 2. Juli 2. O.

Hummelstein. Bahnhof zu Reichelsdorf (Dr. Müller). Um Kadolzburg (Schmidt). Seebachthal. Azelsberg.

508. H. radicata L. Langwurzeliges F. Wiesen, Waldlich-

tung, F. 2-6, - V. 3. Juli 2. 21.

509. H. maculata L. Geflecktes F. Waldlichtung. F. 4-6. - IV. 3. Juli 3. 21.

Waldhügel bei Reutles. Kadolzburg.

226. Taráxacum Juss. Pfaffenröhrlein.

510. T. officinale Web., Gebräuchliches Pf., Löwenzahn, F. 1-8. - X. 6. April 3. 21.

227. Chondrilla L. Knorpelsalat.

511. C. juncea L. Binsenartiger K. Abhänge, Gebüsch. F. 3, 5. — II. 3. Juli 3. (.).

Tulnau. Weickershof. Wolfsgrube bei Fürth. Kadolzburg. Burgberg bei Erlangen. Canal bei Procest

228. Prenanthes L. Hasensalat.

512. P. purpurea L. Purpurrother H. L. Waldschatten. F. 8. — I. 1. Juli 2. ⊙. Ehrenbürg.

229. Lactúca L. Salat.

L. sativa L. Garten-S. Cultivirt. Juni. ().

513. L. virosa L. Giftiger S. Felsen, Gebüsch. F. 8. — I. 2. Juni 3. O. Houburg (Dr. Weiss); dürste nur für einen Gartenflüchtling gelten.

514. L. Scariola L. Wilder S. Abhänge, Gebüsch. F. 4.
 — II. 2. Juli 3. O.
 Dambach. Stein. Kleinrent. Gonnersdorf bei Kadolzburg.

515. L. muralis Fres. Mauer - S. Waldschatten. F. 4-7.

Düsch

T.3

. -

hügel

virt.

1.2

Ka-

ich-

-6.

idn.

gig.

516. L. perennis L. Ausdauernder S. Felsen. F. 8. — II. 3. Mai 3. 2. Houbürg (Dr. Weiss). Muggendorf. Gössweinstein.

230. Sonchus L. Gänsedistel.

517. S. oleraceus L. Kohlartige G. Aecker, Gartenland. F. 1-6. — X. 3. Juni 2. O.

518. S. asper Villars. Rauhe G. Schuttstellen, Aecker. F. 1-6. — X. 3. Juni 2. ⊙.

519. S. arvensis L. Acker-G. Acker. F. 1, 2, 4-7. — VIII. 4. Juli 1, 21,

231. Crepis L. Pippau.

520. C. foetida L. Stinkender P. Abhänge. F. 7. — I. 1. Juli 2. O.

Bei Neunkirchen in der halben Höhe des Hezles.

521. C. praemorsa Tausch. Abgebissener P. Abhänge.
F. 6, 7. — II. 3. Mai 3. 24.

lm Walde bei Heinersdorf (Schmidt). Ehrenbürg.

522. C. biennis L. Zweijähriger P. Wiesen. F. 1-6. — X. 4. Juni 2. .

523. C. tectorum L. Dächer-P. Aecker. F. 1—5. — X. 3. Juni 1. ⊙.

- 524. **C. virens** Vill. *Grüner P.* Heiden. F. 1—6. IX. 2. Juni 1. ⊙.
- 525. C. paludosa Mnch. Sumpf-P. Waldsümpfe. F. 1 u. 8.
 IV. 6. Juni 2. 24.
 Unterbürg. Wachendorf. Brucker Lache. Azelsberger Wald.

232. Hierácium L. Habichtskraut.

138

Fa

53

34

5

- 526. H. Pilosella L. Gemeines H. Abhänge, Wege. F. 1

 -7. X. 5. Mai 2. 21.
- 527. H. bifurcum M. Bieberst. Zweigabeliges H. Wege, Hügel. F. 6-8. I. 2. Mai 3. 24.
 Schlosszwinger zu Nürnberg (Dr. Weiss).
- 528. H. Auricula L. Aurikel-H. Weiden, Wege. F. 1—6.
 X. 5. Juni 2. 21.
- 529. H. praealtum Koch. Hohes H. Waldlichtungen. F. 7, 8.
 III. 3. Juni 3. 24.
 Schlosszwinger zu Nürnberg. Hezles.
- 530. H. Nestleri Vill. Nestler's H. Felsen. F. 8. II. 3. Juli 3. 4. Ehrenbürg.
- 531. H. vulgatum Koch. Gewöhnliches H. Waldlichtung. F. 3-7. V. 5. Juni 3. 24.
- 532. H. Schmidtii Tausch. Schmidt's H. Felsen. F. 8. —
 I. 1. Juni 3. 24.
 Gehört sehr wahrscheinlich zu H. rupestre.
- Ehrenbürg.
 533. H. murorum L. Mauer-H. Abhänge, Mauern. F. 2

 —7. XI. 6. Juni 2. 21.
- 534. H. rupestre All. Felsen-H. Felsen. F. 8. I. 2. Juni 3. 21.

 Ehrenbürg.
- 535. H. boreale Fries. Nordisches H. Waldlichtung. F.3-7.
 V. 3. Aug. 1. 24.
- 536. H. rigidum Hartm. Steifes H. Gebüsch. F. 3-7. III. 3. Juli 3. 4.
- 537. H. umbellatum L. Doldiges H. Abhänge. F. 3-7.
 VI. 3. 24.

Fam. 56. Ambrosiaceae Link. Ambrosienartige Gewächse.

233. Xanthium L. Spitzklette. (xxi. 5.)

128

. P. 1

e Hi.

1-6

F.7,8

II. 3.

itung,

8 -

F. 2

12.

7. -

Wald. 538. X. strumarium L. Gemeine S. Schuttstellen, vorübergehend vorkommende Pfl. F. 1. - I. 2. Juli 3. O. Muggeuhof. Erlenstegener Strasse.

Fam. 57. Campanulaceae Juss. Glockenblumenartige Gewächse.

234. Jasione L. Jasione. (v. 1.)

539. J. montana L. Berg-J. Sandige Abhänge, Heiden. F. 1, 3, selten 7, z. B. bei Pottenstein. - IV. 6. Juni 3. O.

235. Phyteúma L. Rapunzel. (v. 1.)

540. Ph. orbiculare L. Kugelförmige R. Waldschatten. F. 6. - II. 2. Juni 1. 24. . Bei Rosenbach.

541. Ph. nigrum Schm. Schwarze R. Waldschatten. F. 6. - I. 1. Mai 3. 21.

Schleifhausen an d. Ehrenbürg.

542. Ph. spicatum L. Aehrige R. Waldschatten. F. 4-7. - V. 3. Mai 3. 21. Laye Wäldchen bei Fürth. Irrgarten. Morizberg. Rathsberg. Ehrfaburg.

236. Campánula L. Glockenblume. (v. 1.)

543. C. rotundifolia L. Rundblättrige G. Wiesen, Mauern, Abhänge. F. 1-8. - X. 3. Juni 2. 24. 544. C. rapunculoides L. Rapunzelartige G. Aecker, Ge-

büsch. F. 1-7. - X. 3. Juni 3. ⊙. 545. C. Trachelium L. Nesselblättrige G. Gebüschwald.

F. 4-7. - V. 3. Juli 2. 21.
Unterbürg. Alte Veste. Um Kadolzburg. Uttenreut.
546. C. patula L. Ausgebreitete G. Gebüsch, Wiesen. F. 1 -7. - VIII. 4. Mai 3. ⊙.

547. C. Rapunculus L. Rapunzel-G. Waldrand. F. 1-6.

- VIII. 3. Mai 3. 21.

548. C. persicifolia L. Pfirsichblättrige G. Wald. F. 2-6. - VIII. 3. Juni 3. 21.

549. C. Cervicaria L. Natterkopfblättrige G. Wald. F. 5, 6. - I. 1. Juli 1. 21.

Zwischen Spardorf u. Rosenbach. 550. C. glomerata L. Geknäuelte G. Wiesen, Abhänge. F. 4-6. - III. 3. Juni 1. 21. Glockenhof. Thon. Kirchfarrubach. Kadolzburg. Sendelbach. Kirchehrenbach. Baierson & Share

237. Speculária Heister. Frauenspiegel. (v. 1.)

551. S. Spéculum D. C. Schönblühender F. Aecker. F. 1 -6. - V. 3. Juni 3. ⊙. T SHINE T

Fam. 58. Vaccinieae D. C. Heidelbeerartige Gewächse.

238. Vaccinium L. Heidelbeere. (VIII. 1.)

552. V. Myrtillus L. Gemeine H. (Schwarzbeere). Wald. F. 1-6. - VIII. 10. Mai 1. h.

553. V. uliginosum L. Morast-H. (Rauschbeere). Wald, Sumpf. F. 2. - I. 1. Juni 2. 7.

554. V. Vitis Idaea L. Preiselbeere. Wald. F. 1-6. -

VIII. 10. Mai 2. 5. 555. V. Oxycoccos L. Moosbeere. Moor. F. 1, 2. - III. 3

Juni 2. ħ. Grossreuter Espan. Ziegelstein. Dutzendteich. Bischoffsweiher. Sebaldi Wald b. Erlangen gegen d. Brucker Lache.

Ordnung 2.

Sympetalae hypogynae, Blumenkrone unterständig.

Fam. 59. Ericineae Desv. Heidekrautartige Gewächse.

Arctostáphylos Adans. Bärentraube. (x. 1.) A. officinalis Wimm. et Grab. Gebräuchliche B. Ist seit 1817 nicht wieder gesehen worden. Ob jemals wirklich wild? 239. Andrómeda L. Andromeda. (x. 1.)

2-8

F. 5, 6,

länge.

elbach

F. 1

heer-

Vald

Vald,

eiher.

wild!

556. A. polifolia L. Poleyblättrige A. Torfstellen. F. 3. —
I. 2. Mai 3. h.

Espan beim Loher Wäldchen. Dutzendteich. Altenfurth.

240. Callúna Salisb. (Erica L.) Heidekraut. (VIII. 1.)

557. C. vulgaris Salisb. Gemeines H. Wald. F. 3. — X. 10. Aug. 2. 5.
Selten flore albo, am gewöhnlichen Standort.

Ledum L. Porst. (x. 1.)

L. palustre L. Sumpf-P. Torfsumpf. F. 3. — I. 1. Juni 2. h.

Nach alten, aber zuverlässigen Angaben soll diese Pflanze zwischen Tennenlohe u. Wolfsfelden vorgekommen sein.

Fam. 60. **Pyrolaceae** Lindl. Wintergrünartige Gewächse.

241. Pyrola L. Wintergrün. (x. 1.)

- 558. P. rotundifolia L. Rundblättriges W. Waldschatten, Laub - u. Nadelholz. F. 2—7. — VIII. 5. Juni 3. 24. Alte Veste. Morizberg (Dr. Hauck). Forchheimer Felsenkeller. Pommer am Hezles.
- 559. P. chlorantha Sn. Grünblühendes W. Waldschatten, Nadelholz. F. 2-5. — III. 3. Juni 3. 24.
- 560. P. minor L. Kleineres W. Waldschatten, Sumpf in Nadelholz. F. 2-4. V. 2. Juni 3. 21.
- 561. P. secunda L. Einseitswendiges W. Waldschatten, Laubu. Nadelholz. F. 2-7. VIII. 5. Juni 2. 21.
- 562. P. uniflora L. Einblüthiges W. Waldschatten, Nadelholz. F. 4-7. — II. 3. Dutzendteich. Büchenbach. Erlanger Stadtwald. Bei Gössweinstein.
 - 563. P. umbellata L. Doldenblüthiges W. Waldschatten, Nadelholz. F. 1-3. — V. 3. Juli 1. 21. Bei Fach an d. Strasse. Sebaldi Wald bei Erlangen. Rathsberg.

Fam. 61. Monotropeae Nutt. Ohnblatt-

242. Monótropa L. Ohnblatt. (x. 1.)

568 1

Fam

569.

570.

571

572

573

57

5

564. M. Hypopitys L. Gemeines O. (Fichtenspargel). Waldschatten. F. 1-4. — V. 4. Juli 2. 4. Dambach. Stadling. Kadolzburg. Morizberg. Adlitzer Wälder. var. glabra. Im Tannenwald der Leinbürg b. Kunreut.

(Hier beginnt nach De Candolle die U. Kl. 3 Kronständige Staubblätter Corolliflorae.)

Fam. 62. Oleaceae Lindl. Oelbaumartige Gewächse.

243. Ligustrum L. Hartriegel. (II. 1.)

565. L. vulgare L. Gemeiner H. Hecken, Gebüschwald. F. 1-8. — X. 3. Juli 1. ħ.

Syringa L. Flieder. (II. 1.)

S. vulgaris L. Gemeiner F. Angepflanzt u. bisw. in Hecken verwildert. Mai 3. h.

244. Fraxinus L. Esche. (II. 1.)

566. F. excelsior L. Hohe E. Bergwälder. F. 6-8. — III. 3. April 2. ħ. Ausserdem bisw. angepflanzt. Hohenstein. Ehrenbürg.

Fam. 63. Asclepiadeae R. Br. Schwalbenwurzartige Gewächse.

245. Cynanchum R. Br. Schwalbenwurz. (v. 2.)

567. C. Vincetoxicum R. Br. Gemeine Sch. Abhänge, Felsen. F. 7, 8. — V. 5. Mai 3. 24. Leinbürg. Ehrenbürg, häufiger bei Muggendorf.

Fam. 64. Apocyneae R. Br. Hundsgift-Gewächse.

246. Vinca L. Immergrün. (v. 1.)

568. V. minor L. Kleineres I. Waldschatten, Hecken. F. 5
 —8. — IV. 8. Mai 1. 21.
 Alte Veste. Banderbach. Marloffstein. Rathsberger Wildniss. Ehrenbürg.

Walder.

inreut.

rtige

wald.

ben-

Fam. 65. Gentianeae Juss. Enzianartige Gewächse.

247. Menyanthes L. Fieberklee. (v. 1.)

569. M. trifoliata L. Dreiblättriger F. Sumpf. F. 1; 2. — V. 10. 24.

248. Gentiana L. Enzian. (v. 2.)

570. G. cruciata L. Kreuz-E. Heiden. F. 7, 8. — IV. 3. Juli 2. 4.
Rossstall. Ammerndorfer Berge. Keldenzell.

571. G. Pneumonanthe L. Gemeiner E. Feuchte Waldlichtungen. F. 6, 7. — VI. 4. Juli 3. 21.

Morizberg.
 G. verna L. Frühlings-E. Feuchte Bergwiesen. F. 6, 7, selten 5. — III. 5. April 2. 21.

Bei Azelsberg. Zwischen Veitsbronn u. Senckendorf. Zerzabelshof. Ziegelstein. Von Kreutles bis Oberaschbach. Kadolzburg. Hansgörg.

573. G. germanica Willd. Deutscher E. Feuchte Abhänge. F. 6-8. — VII. 6. August 2. O. Kirchfarrnbach. Morizberg. Houbürg. Zwischen Marloffstein u. Azelsberg.

574. G. ciliata L. Gefranzter E. Feuchte Waldränder u. Abhänge. F. 6, 7. — V. 3. Aug. 2. O. Kirchfarrnbach. Ammerndorf. Linder Grube. Untermichelbach. Deberndorf. Grütz. Morizberg. Houbürg. Marloffstein.

249. Erythraéa Ren. Rich. Tausendgüldenkraut. (v. 1.)

575. E. Centaurium Pers. Gemeines T. Feuchte Waldlichtungen. F. 4-6. — V. 5. Juli 2. .

576. E. pulchella Fries. Niedliches T. Feuchte Heiden. F. 1-3. — II. 4. Juli 2. O. Bei St. Leonhard u. Muggenhof. Um Kadolzburg. Bruck. Zwischen Azelsberg u. Langensendelbach.

Fam. 66. Convolvulaceae Juss. Windenartige Gewächse.

250. Convólvulus L. Winde. (v. 1.)

577. C. sepium L. Zaun-W. Hecken, Ufer. F. 1-4. - VIII. 5. Juli 2. 24.

585

38

58

58

39

578. C. arvensis L. Acker - W. Aecker. F. 1-7. — X. 8. Juni 2. 21.

251. Cúscuta L. Flachsseide. (v. 2.)

579. C. europaea L. Europäische F. Hecken, Ufergebüsch an Weiden, Nesseln. F. 1, 2. — VI. 8. Juli 3. O.
580. C. Epithymum L. Quendel-F. Waldlichtungen, an

Genista, Trifolium. F. 5, 6, 7. — IV. 5. Juni 2. .

581. C. Epilinum Weihe. Leinseide. Aecker, Abhänge; an Lein u. Luzerne. F. 1, 2. — III. 6. Juli 3. O. Gleisshammer. Gründlach. Kadolzburg.

Fam. 67. **Boragineae** Desy. (Asperifoliae) Boragenartige Gewächse. (Rauhblättrige.) (v. 1.)

252. Asperúgo L. Scharfkraut.

582. A. procumbens L. Gestrecktes Sch. Schuttstellen, Felsen. F. 7, 8. — I. 3. Mai 3. O. Muggendorf.

Echinospérmum Lehm. Igelsame.

E. Lappula Lehm. Klettenartiger I. Abhänge. F.8. — I. 2. Juli 2. .

Soll bei Muggendorf gefunden worden sein.

253. Cynoglóssum L. Hundszunge.

583. C. officinale L. Gebräuchliche H. Gräben, Abhänge. F. 2, 7. — V. 3. Mai 3. 4.

Bärenschanze. Stein. Reutles. Vogtsreichenbach. Banderbach. Wiesenthau. Ehrenbürg.

Borago L. Boretsche.

eiden.

Brock

den-

X.R

núsch

a, an

; ap

liae)

1e.)

ellen,

8. -

änge.

ander-

B. officinalis L. Gebräuchliche B. Bisw. cultivirt, od. auch in der Nähe von Gärten verwildert. Juli 3. .

254. Anchúsa L. Ochsenzunge.

584. A. officinalis L. Gebräuchliche O. Abhänge. F. 1-6.
 — VIII. 5. Juni 1. ⊙.

255. Lycópsis L. Krummhals.

585. L. arvensis L. Acker-K. Aecker, F. 1-6. — VI. 4. Juni 2. O.

256. Symphytum L. Beinwurz.

586. S. officinale L. Gebräuchliche B. Ufer, Gebüsch. F. 1 -6. — VII. 4. Juli 1. 24.

257. Cerinthe L. Wachsblume.

587. C. minor L. Kleinere W. Aecker. F. 6. - I. 2.
Mai 3. O.
Bei Streitberg. Neugablang 200 Electron

258. Echium L. Natterkopf.

588. E. vulgare L. Gemeiner N. Abhänge, Heiden. F. 1-7.
- X. 5. Juni 2. O.

259. Pulmonaria L. Lungenkraut.

589. P. officinalis L. Gebräuchliches L. Gebüsch. F. 4-7.
 VIII. 4. April 2. 21.
 Alte Veste. Linder Grube. Banderbach. Wachendorf. Erlenstegen. Rockenbrunn. Rathsberg.

260. Lithospérmum L. Steinsame.

L. officinale L. Gebräuchlicher St. L. Wald. F. 7. —
 Mai 3. 24.
 Ausserhalb seiner Formation: bel Feucht and Strasse. Kadolzburg.

591. L. purpureo - caeruleum L. Purpurblauer St. L. Gebüschwald. F. 8. — I. 2. Mai 2. 24.
Am Hummerstein bei Streitberg.

592. L. arvense L. Acker - St. Aecker. F. 1-6. — VIII. 5. Mai 1. ⊙.

261. Myosótis L. Vergissmeinnicht.

593. **M. palustris** With. Sumpf-V. Ufer, Gräben, Wiesen. F. 1-6. - X. 6. Mai 2. 24.

594. M. caespitosa Schultz. Rasiges V. Ufer, Weiden. F.1-6. — IV. 5. Juni 2. ○.

595. M. sylvatica Hoffm. Wald-V. Quellige Waldplätze. F. 4-6. — V. 5. Mai 2. .

Grütz. Hersbruck. Ehrenbürg. 596. M. intermedia Link. Mittleres V. Aecker, Wiesen. 60

60

60

Fa

600

610

611

F. $1-6. - V. 3. \text{ Mai } 3. \odot.$

597. M. hispida Schltdl. Steifhaariges V. Sandige Aecker. F. 1-6. - VIII. 6. April 3. O.

598. M. versicolor Pers. Verschiedenfarbiges V. Abhänge, Wiesen. F. 1—4. — IV. 5. Mai 2. O. Ziegelstein. Sehr häufig zw. Gründlach u. Kraftshof. Erlanger Burgberg.

599. M. stricta Link. Steifes V. Sandige Aecker. F. 1-4. — VI. 5. April 3. ⊙.

600. M. sparsiflora Mik. Zerstreutblüthiges V. Schattige Wälder. F. 6. — I. 1. Mai 3. O. Grütz (Elssmann).

Fam. 68. Solaneae Juss. Nachtschattenartige Gewächse.

Lycium L. Bocksdorn.

L. bårbarum L. Gemeiner B. Gepflanzt in Hecken. Juni 2. ħ.

262. Solanum L. Nachtschatten.

601. S. humile Bernh. Niedriger N. Cultivirte Orte, Wege. F. 4. — I. 2. Juli 2. O. Kadolzburg. Erlangen.

602. S. nigrum L. Schwarzer N. Feuchte Aecker, Gartenland. F. 1-6. — VIII. 4. Juni 3. O.

603. S. Dulcamara L. Bittersüss. Ufergebüsch. F. 1-4.

V. 3. Juni 2. h.

Am Seebach u. an der Regnitz; häufiger um Nürnberg.

S. tuberosum L. Knolliger N. (Kartoffel), vulgo Botake (ursprüngl. Batata). Cultivirt. Juni 3. 24.

263. Physalis L. Judenkirsche.

604. P. Alkekengi L. Gemeine J. Hecken, Abhänge. F. 7.
— III. 6. Juni 2. 24.

Hersbruck. Houburg. Hezles. Leutenbach. Zw. Veilbronn u. Heiligenstadt.

264. Atropa L. Tollkirsche.

605. A. Belladonna L. Gemeine T. Waldlichtung. F. 4-7.
 IV. 5. Juli 1. 24.

265. Hyoscyamus L. Bilsenkraut.

606. H. niger L. Schwarzes B. Schuttstellen. F. 4-7. — III. 5. Juni 2. .

Nicotiana L. Tabak.

N. latissima Mill. Breitblättriger virginischer T. Cultivirt, bes. um und nördlich von Nürnberg.

N. rustica L. Bauern - T., Veilchen - T. Cultivirt, bes. westlich von Nürnberg.

266. Datúra L. Stechapfel.

607. **D. Stramonium** L. Gemeiner St. Schuttstellen, Gottesäcker. F. 1-6. — III. 3. Juli 2. ⊙.

Fam. 69. Verbasceae Bartl. Wollkrautartige Gewächse.

267. Verbascum L. Wollblume. (v. 1.)

608. V. Schraderi Meyer. Schrader's W. Abhänge. F. 1 —5. — IV. 4. Juli 2. ⊙.

609. V. thapsiforme Schrad. Grossblumige W. Abhänge. F. 1-5. - VI. 4. Juli 2. .

610. V. phlomoides L. Windblumenähnliche W. Sandfelder. F. 2. — I. 1. Juli 2. .

Thumenberg.

II 5.

sen.

den.

esen.

cker.

inge,

Erlan-

1-1

ttige

Wege.

611. V. Lychnitis L. Lichtnelkenartige W. Dämme, Waldlichtung. F. 1-7. - VIII. 4. Juli 2. .

612. V. nigrum L. Schwarze W. Abhänge. F. 1-6. — VIII. 4. Juli 2. ⊙.

613. V. phoeniceum L. Dunkelviolette W. Gebüsch, Hügel. F. 2. — I. 1. Juli 2. ①.

Hummelstein (Elssmann). Schniegling. Nürnberger Wald

(Dr. Rosenmüller). Schniegling. Nürnberger Wald

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

614. V. Blattaria L. Motten-W. Wegränder. F. 3 u. 6. — I. 1. Juli 2. O. Kadolzburg. Nächst Uttenrent. Tennenlohe.

268. Scrophulária L. Braunwurz. (xiv. 2.)

615. S. nodosa L. Knotige B. Quellige Abhänge. F. 1-6. VIII. 4. Juni 2. 21.

616. S. Ehrharti C.A. Stev. Ehrhart's B. (S. aquatica L. pr. pt.)
Ufer, Quellen. F. 4-6. — V. 4. Juli 2. 21.

617. S. Neesii Wirtg. Nees'che B. Ufergebüsch. F. 2. — I. 1. Juli 2. 21.
Bei Dambach.

618. S. vernalis L. Frühlings - B. Mauern, Gebüsch. F. 1, 2. — III. 3. April 3. 21.
Hallerschlösslein. Hallerwiese. Bislohe am Schloss (Falkner). Bucher Strasse (Elsamana).

Fam. 70. Antirrhineae Juss. Löwenmaulartige Gewächse.

269. Digitalis L. Fingerhut. (xiv. 2.)

619. D. grandiflora Lam. Grossblüthiger F. Waldlichtung. F. 5, 7, 8. — IV. 3. Juni 3. 24. Im Layer Wäldchen. Grütz. Erlanger Stadtwald. Rathsberg. Dechsendorfer Steinbruch.

270. Antirrhinum L. Löwenmaul. (xiv. 2.)

620. A. Orontium L. Feld-L. Aecker. F. 4, 6. — V. 3. Juli 2. ⊙.

Mögeldorf. Veitsbronn. Spardorf.

271. Linaria Tournef. Leinkraut. (xiv. 2.)

621. L. Cymbalaria Mill. Eckigblättriges L. Felsen, Mauerspalten. F. 2. — I. 4. Juni 3. 21.

An verschiedenen Stellen der Stadtmauer, an Brücken und

Thürmen zu Nürnberg. Hallerwiese.

622. L. Elatine Mill. Spiessblättriges L. Aecker. F. 6. -III. 3. Aug. 3. O. Kriegenbrunn u. Kadolzburg (Schmidt). Weiherhaus (Dr. Müller).

Morizberg. Marloffsteiner Höhe. Uttenreut.

623. L. spuria Mill. Eiblättriges L. Aecker. F. 6. - II. 2. Aug. 3. (.). Morizberg. Marloffsteiner Höhe.

624. L. minor Desf. Kleineres L. Aecker. F. 2-6. - VIII. 4.

Juli 2. O.

Hügel.

P Wald

. 6. -

. 1-6.

pr.pt.)

.2. -

ullmer).

naul.

htung.

haberg.

V. 3.

Mauer-

en und

Zerzabelshof. Ziegelstein. Um Kadolzburg, Gonnersdorf und Seuckendorf. Marloffstein. Hezles.

625. L. arvensis Desf. Acker - L. Aecker. F. 2-6. — IV. 4. Juli 2. (). Glockenhof. Erlenstegen. Kadolzburg. Dechsendorf. Rathsberger Höhe.

626. L. vulgaris Mill. Gemeines L. Abhänge, Ufer. F. 1-7. - X. 5. Juli 1. 24.

272. Veronica L. Ehrenpreis. (if. 1.)

627. V. scutellata L. Schildsamiger E. Teichränder, Sumpfwiesen. F. 1, 2. - V. 3. Juni 2. 21.

628. V. Anagallis L. Wasser-E. Quellen, Teiche. F. 1

-6, 8. - VIII. 8. Mai 2. 24.

629. V. Beccabunga L. Bachpungen - E. Bäche, Teiche. F. 1-6, 8. - VIII. 8. Mai 2. 21.

630. V. Chamaedrys L. Gamander-E. Wiesen, Abhänge. F. 1-8. - X. 5. April 3. 21.

631. V. montana L. Berg-E. Waldschatten. F. 5, 6. -II. 2. Mai 3. 21. (Dr. Weiss).

632. V. officinalis L. Gebräuchlicher E. Heiden, Waldrand.

F. 1-6. - VIII. 5. Juni 1. 24.

633. V. prostrata L. Gestreckter E. Heiden, Hügel. F. 7. - I. 4. Mai 3. 21. Gössweinstein.

634. V. latifolia L. Breitblättriger E. Gebüsch, Abhänge.

F. 6-8, selten 5. - V. 5. Juni 1. 24.

635. V. longifolia L. Langblättriger E. An Hecken, feuchten Stellen. F. 1. - I. 2. Juli 3. 21. Tulnan. Vorübergehend auch einmal bei Erlangen in Weiden-

gebüsch am Kanal gesehen.

636. V. serpyllifolia L. Quendelblättriger E. Teichränder, feuchte Aecker. F. 1-7. - X. 4. April 3. 24.

637. V. arvensis L. Feld-E. Aecker. F. 1-7. - X. 4. März 3. (•).

638. V. verna L. Frühlings - E. Aecker, Abhänge. F. 1-6.

650

Fa

651

65

65

65

X. 4. März 2. O.

639. V. triphyllos L. Dreiblättriger E. Accker. F. 1-8.

— X. 4. März 2. ①.

640. V. praecox All. Früher E. Aecker. F. 4—6. — V. 3.

März 2. ①.

Erlangen.

641. V. agrestis L. Acker - E. Aecker, Gärten. F. 2-6.

— VIII. 4. März 2. ①.

642. V. polita Fr. Glänzender E. Aecker. F. 4-6. — III. 2. März 2. ⊙.

Hallerwiese.

643. V. Buxbaumii Ten. Buxbaum's E. Aecker. F. 4-7.

VI. 3. April 2 u. Sept. . O.

Kalchreut. Ermreut. Neunhof (am Jägerhaus). Ziegelstein. 644. V. hederaefolia L. Epheublättriger E. Aecker. F. 1

—7. — X. 5. März 2. .

273. Limosélla L. Sumpfkraut. (xiv. 2.)

645. L. aquatica L. Wasser-S. An Pfützen. F. 2. — III. 3. Juni 3. ().

Ziegelstein. Grütz. Renzenhof. Egersdorf. Alte Veste. Essenbach v. Erlangen. Alterlangen. Dechsendorf. Forchheim.

Fam. 71. Orobancheae Juss. Sommerwurzartige Gewächse.

274. Orobánche L. Sommerwurz.

646. O. rubens Wallr. Röthliche S. Auf Medicago. F. 6, 7.

— II. 1. Juni 1. 24.

Morizberg.

647. O. cruenta Bartl. Blutrothe S. Auf Lotus corniculatus u. Hippocrepis comosa. F. 6, 7. — II. 1. Juni 1. 21. Streitberg (Dr. Koch jr.).

648. O. caerulea Vill. Blaue S. Auf Schafgarbe. F. 7. -

I. 1. Juni 3. 24.

649. O. ramosa L. Aestige S. Auf Hanf. F. 7. — I. 6. Juli 3. 24.

Niedermirsberg bei Ebermannstadt (Dr. Funk).

275. Lathraéa L. Schuppenwurz.

650. L. squamaria L. Gemeine S. Auf Buchenwurzeln uim Waldschatten. F. 6. März 3. 21.

Azelsberg. Im Schlossgraben zwischen Heuchling u. Pommelsbrung (Dr. Pren).

Fam. 72. Rhinanthaceae D. C. Klapper-topfartige Gewächse.

276. Melampyrum L. Schwarz - (oder Wachtel-) Waizen.

651. M. cristatum L. Kammähriger S. Gebüsch. F. 6-7.

V. 5. Juni 2. O.

Heinersdorf. Adlitz. Bubenreut. Forchheim. Hezles.

652. M. arvense L. Acker-S. Accker. F. 1-6. - VI. 6.

Juni 2. O.

Kadolzburg. Zerzabelshof. Heroldsberg. Mortzberg. Marloffstein. Ehrenbürg.

653. M. nemorosum L. Blauer S. Waldlichtung. F. 7. — III. 3. Juli 1. O.

Egloffstein. Pottenstein.

- X.4.

F.1-6.

-1-8

- 7.3.

2-6. III. 2.

4-7.

gelstein.

. F.1

III. 3.

Euch-

tin.

mer-

. 6, 7.

latus

11.

7. -

L6.

654. **M.** pratense L. Wiesen-S. Wälder. F. 1-7. — X. 8. Juni 2. ①.

277. Pediculáris L. Läusekraut.

655. P. sylvatica L. Wald-L. Feuchte Wiesen, Sümpse. F. 1-6. — VIII. 3. April 3. O. var. flore albo.

656. P. palustris L. Sumpf-L. Teichränder, Sümpfe. F. 1

—4. VI. 3. Mai 2. ⊙.

278. Rhinánthus L. Klappertopf.

657. Rh. minor Ehrh. Kleiner K. Feuchte Wiesen. F. 2-6.

— VIII. 4. Juni 1. (2).

658. Rh. major Ehrh. Grosser K. Feuchte Wiesen. F. 6, 7.

V. 3. Juni 1. O.

659. Rh. Alectorolophus Pollich. Acker - K. Accker. F. 1

-6. — VI. 5. .

279. Euphrásia L. Augentrost.

660. E. officinalis L. Gebräuchlicher A. Feuchte Wiesen, Waldblössen. F. 1-7. - X. 8. Juli 3. O.

var. nemorosa auf trockenen Stellen.

661. E. Odontites L. Rother A. Feuchte Aecker. F. 1-6. - VIII. 6. Juni 2. O.

670.

671.

672

67

662. E. lutea L. Gelber A. Waldrand, Felsen. F. 8. - II. 4. Juli 2. O. Street berry from cartifice

Fam. 73. Labiatae Juss. Lippenblüthige Gewächse.

(XIV. 1 [mit Ausnahme von Lucopus und Salvia].)

Ocimum L. Basilikum.

O. Basilicum L. Gemeiner B. Cultivirt. Juli. ().

Lavándula L. Lavendel.

L. vera D.C. Wahrer L. Cultivirt. Juni. h.

280. Mentha L. Minze.

663. M. sylvestris L. Wilde M. Quellige Abhänge, Wald, Gräben. F. 1-6. - VIII. 8. Juli 2. 21. var. undulata. Bei Kadolzburg.

664. M. nepetoides Lej. Dickährige M. Teichränder. F. 6. - I. 1. Juli 2. 21.

Bei Ebersbach. 665. M. piperita L. Pfeffer - M. Cultivirt. Juli. 21.

var. crispa. Krauseminze. Cultivirt. 666. M. aquatica L. Wasser - M. Teichränder, Bachufer. F. $1-\hat{6}$, 8. — VIII. 5. Juli 2. 21.

M. sativa L. Angebaute M. Cultivirt. 667. M. arvensis L. Acker-M. Feuchte Aecker. F. 1-7. — X. 5. Juli 2. 21.

281. Lycopus L. Wolfsminze. (II. 1.)

668. L. europaeus L. Gemeine W. Gräben, Waldsumpf. F. 1-6. — VIII. 4. Juli 2. 24.

282. Sálvia L. Salbey. (n. 1.)

S. officinalis L. Gebräuchlicher S. Cultivirt. Juli 3. 5.

669. S. pratensis L. Wiesen-S. Wiesen. F. 5-7, selten 2, 4. — VIII. 5. Juni 1. 21.

1036B

1-6

II.4

hige

F. 6.

283. Origanum L. Dosten.

670. O. vulgare L. Gemeiner D. Gebüsch, Abhänge. F. 4

-7. — VIII. 5. Juli 2. 21.

Erlenstegen. Heroldsberg. Um Kadolzburg. Rathsberg. Marloffstein.

O. Majorana L., Majoran. Cultivirt. Aug. 2. O.

284. Thymus L. Quendel, Thymian.

671. T. Serpyllum L. Gemeiner Q. Heiden. F. 1-8. — X. 6. Juni 3. 21.

Forma grandiflora (mascula = sylvestris Schreb.) ohne bestimmtes Vorkommen.

var. α. Chamaedrys Fr. (citriodorus Schreb.) An sonnigen Abhängen.

Saturéja L. Bohnenkraut.

S. hortensis L. Garten-B. Cultivirt. Juli. O.

Bei St. Johannis.

285. Calamintha Mönch. Calaminthe.

- 672. C. Acinos Clairv. (Thymus Acinos L.). Feld C. Abhänge, Aecker, Mauern. F. 4-7, selten 2. VI. 5. Juni 2. .
- 673. C. Népeta Clairv. (Thymus Calamintha Scop.). Poleyartige C. Felsen, Mauerspalten. F.1. I. 1. Juni 2. 21.

 An der Stadtmauer zu Nürnberg zwischen dem Laufer- und Wöhrder-Thor. Daselbst schon vor 160 Jahren von Volckamer beobachtet.

286. Clinopódium L. Wirbeldosten.

674. C. vulgare L. Gemeiner W. Hecken, Waldlichtung. F. 1-7. - X. 4. Juli 1. 24.

Melissa L. Melisse.

M. officinalis L. Gebräuchliche M. Cultivirt. Mai 3. 21.
Bei Almoshof und Kraftshof.

Hyssópus L. Ysop.

H. officinalis L. Gebräuchlicher Y. Cult. Juni 2. h.

686

68

68

68

69

69

69

69

69

6

287. Népeta L. Katzenminze.

675. N. Cataria L. Gemeine K. Hecken, Schuttstellen. F.4
-6. III. 2. Juni 3. 21.
Am Vestner-Thor zu Nürnberg. St. Johannis. Veilhof. Kadolzburg. Geiganz. Gr. Seebach.

288. Glechóma L. Gundelrebe.

676. G. hederacea L. Gemeine G. Abhänge. F. 1-7. - X. 5. Mai 1. 24.

289. Melíttis L. Waldmelisse.

677. M. Melissophyllum L. Melissenblättrige W. Waldschatten. F. 6, 7. — I. 2. Juli 2. 21.

Behringersmühl u. Tigersfeldner Thal (Dr. Weiss).

290. Lámium L. Taubnessel.

678. L. amplexicaule L. Stengelumfassende T. Accker. F. 1—7. — X. 5. April 2 u. s. f. .

679. L. purpureum L. Rothe T. Aecker. F. 1-7. - X.5.

680. L. maculatum L. Gefleckte T. Gebüsch, Abhänge.

F. 4-7. — VI. 4. April 1. 21. 681. L. album L. Weisse T. Hecken, Abhänge. F. 1—8. — X. 5. April 1. 21.

291. Galeóbdolon Huds. Waldnessel.

682. G. luteum Huds. Gelbe W. Waldschatten, Felsen. F. 4-7. — VI. 5. Mai 2. 24.

lrrgarten. Erlenstegen. Rathsberg.

292. Galeópsis L. Hanfnessel.

683. G. Lådanum L. Acker-H. Accker, Schuttstellen. F. 2, 4-7. Juli 1. O.

var. angustifolia Ehrh. in Form. 7u. 8. — VI. 5, bisw. 10. 684. G. Tetrahit L. Gemeine H. Aecker. F. 1—6. — VIII. 4, bisw. 8. Juli 1. O.

685. G. bifida Bönningh. Ausgerandete H. Aecker, Schutt-

stellen. F. 4, 6. - II. 3. Juni 3. ().

686. G. versicolor Curt. Bunte H. Hecken. F. 6-8. —
1. 3. Juli 3. 24.
Zwischen Rockenbrunn u. Lauf (Schmidt). Eschenbach (Häupter). Houburg. Altdorf.

687. G. pubescens Bess. Weichhaarige H. Aecker, Dorfhecken, F. 2. — VII. 5. Juli 3. O.

293. Stáchys L. Ziest.

688. S. germanica L. Deutscher Z. Abhänge. F. 7, 8. — IV. 3. Juli 1. O. Morizberg. Hansgörg. Michelsberg. Muggendorf. Auf dem Hezlesberg sehr selten.

689. S. alpina L. Alpen-Z. Gebüsch, Laubwald. F. 8. — I. 1. Juli 1. 1. Hezlesberg (Dr. Müller).

690. S. sylvatica I. Wald-Z. Quellige Waldstellen. F.4

-7. - V. 5. Juni 2. 21.

691. **S. palustris** L. Sumpf-Z. Ufer, Gebüsch. F. 1-6.
— VI. 5. Juni 3. 21.

692. S. arvensis L. Acker-Z. Cultivirte Orte. F. 8. — I. 4. Juli 3. ①.

693: S. annua L. Jähriger Z. Aecker. F. 6-7. — V. 6, bisw. 8. Juli 2. O. Hezles u. Hochfläche der Ehrenbürg.

694. S. recta L. Gerader Z. Abhänge, Felsen. F. 7, 8. — V. 5. Juli 1. 4. Zwischen Streitberg u. Muggendorf.

294. Betonica L. Betonie.

695. B. officinalis L. Gebräuchliche B. Waldlichtung. F. 4

-8, selten 2. — IX. 5. Juni 2. 4.

295. Marrúbium L. Andorn.

696. M. vulgare L. Gemeiner A. Abhänge, Schuttstellen. F. 1. — 1. 1. Juli 2. 24.

296. Ballóta L. Mauernessel.

697. B. nigra L. Schwarze M. Hecken, Schuttstellen. F. 1

-7. - X. 5. Juni 2. 24.

var. hirta. var. latifolia.

· ħ.

. F.4

Ka.

7. -

Vald.

ker.

X.5.

inge.

1-8.

lsen.

llen.

v. 10.

hatt-

297. Leonúrus L. Löwenschweif.

Far

709

Fai

710

711

71

698. L. Cardiaca L. Gemeiner L. Hecken, Schuttstellen. F. 1, 2, 6. — V. 2. Juni 3. 24.

298. Scutellaria L. Helmkraut.

699. S. galericulata L. Gemeines H. Teichufer. F. 1, 2.

— VII. 4. Juni 3. 24.

700. S. minor L. Kleines H. Sumpfwiesen, F. 2. — I. 1. Juni 3. 21.

An den Teichen bei Weissendorf.

299. Prunélla L. Brunelle.

701. P. vulgaris L. Gemeine B. Wiesen, Waldrand. F. 1
 —8. — X. 4. Juni 2. 4.

702. P. grandiflora Jacq. Grossblüthige B. Abhänge, Heiden. F. 6-8. — VI. 4. Juli 2. 24.

Morizberg. Ebermanustadt.

300. Ajuga L. Günzel.

703. A. reptans L. Kriechender G. Wiesen, Abhänge. F. 1

-7. - X. 4. Mai 2. 24.

Selten flore roseo: Heales.

704. A. genevensis L. Behaarter G. Abhänge, F. 4-7.

- VI. 4. Mai 3. 21.

Buckenhof. Burgberg. Ehrenbürg. Morizberg. Alte Veste.
Kadolzburg. Steinach (bei Schwarzenbruck).

705. A. Chamaepitys Schreb. Acker - G. Aecker. F. 7.

— I. 2. Juni 3. O.

Ehrenbürg. Oberhalb der Rosenmüllershöhle (Dr. Weiss).

301. Teúcrium L. Gamander.

706. T. Botrys L. Trauben-G. Abhänge, Aecker. F. 6, 7, selten 5. — VI. 5. Juni 2. O. Morizberg. Hezles.

707. T. Chamaedrys L. Gemeiner G. Felsen, Abhänge. F. 7, 8. — VI. 4. Juli 2: 24. Ehrenbürg.

708. T. montanum L. Berg-G. Felsen. F. 7. 8. — II. 4. Juli 1. 4. Hezles.

Fam. 74. Verbenaceae Juss. Eisenkrautartige Gewächse.

302. Verbéna L. Eisenkraut. (xiv. 2.)

709. V. officinalis L. Gebrüuchliches E. Schuttstellen, Heiden F. 6, 7. — V. 5. Juli 2. O.
Zirndorf. Marloffstein. Wiesenthau.

Fam. 75. Lentibularieae Rich. Wasserhelmartige Gewächse.

303. Pinguícula L. Fettkraut.

710. P. vulgaris L. Gemeines F. Torf, Sumpf. F. 1, 8. — I. 2. Mai 2. 21.

Hinterhofgraben bei Eibach. Pottenstein.

304. Etricularia L. Wasserschlauch.

711. U. vulgaris L. Gemeiner W. Tümpel. F. 1, 2. — III. 5. Juni 2. 4. Weiherhof. Kirchfarrnbach. Mögeldorf. Alterlangen.

712. U. intermedia Hayne. Mittlerer W. Stehende Wasser. F. 2. — I. 4. Juli 2. 21.

Bei Kirchfarrnbach (Schmidt).

llen.

Li.

F. 1

Hei.

F.1

este.

1.7.

ige.

U. Bremii Heer. Brem's W. Sümpfe. F. 2. — I. 4. Aug. 2. 21.
Alterlangen; nur einmal gesehen, und vielleicht doch nur die folgende dafür gehalten.

713. U. minor L. Kleiner W. Sümpfe. F. 2. — I. 3. Juni 2. 24.

Espan vor Ziegelstein (Dr. Weiss).

Fam. 76. Primulaceae Vent. Schlüsselblumenartige Gewächse.

305. Trientalis L. Siebenstern. (VII.)

714. T. europaea L. Europäischer S. Waldsumpf. F. 6. — I. 3. Mai 2.

Südlich von Ermreut, nahe am Dorf, am Fuss des Lindelberges. An der Südseite des Dutzendteiches (Elssmann).

- 306. Lysimachia L. Weiderich. (v. 1.)

Fan

726.

Far

727

Fa

728

729

730

73

731

715. L. vulgaris L. Gemeiner W. Ufer, Waldschluchten. F. 1-7. X. 6. — Juni 2. 21.

716. L. punctata L. Getüpfelter W. Hecken. F. 4. - I. 1. Juli 2. 21.

Burgberg bei Erlangen; nur einmal gesehen.

717. L., Nummularia L. Pfennig - W. Ufer, Wiesengräben. F. 1-6. — VIII. 4. Mai 3. 24.
718. L. nemorum L. Hain - W. Quellige Orte in Waldschatten. F. 4-6. — IV. 4. Mai 3. 24. Um Kadolzburg. Rockenbrunn u. am Weg nach Himmelsgarten.

307. Anagallis L. Gauchheil. (v. 1.)

719. A. arvensis L. Acker - G. Aecker. F. 1-7. - X. 4. Juni 2. ().

720. A. caerulea Schreb. Blauer G. Aecker. F. 6, 7. -IV. 3. Juni 2. (). Kadolzburg. Schwadermühle. Egersdorf. Zwischen Rathsberg u. Azelsberg.

308. Centúnculus L. Kleinling. (IV. 1.)

721. C. minimus L. Acker-K. Feuchte sandige Aecker. F. 4. - II. 5. Juli 2. (.). Kadolzburg (Schmidt). Eibach (Dr. Weiss). Hag bei Schwabach (Dr. Müller). Am grossen Weiher bei Kosbach.

309. Primula L. Schlüsselblume. (v. 1.)

722. P. farinosa L. Mehlstaubige S. Sumpf. F. 1 (in 8). — I. 4. Mai 1. 21. Pottenstein.

723. P. elatior Jacq. Hohe S. Feuchte Wiesen, Hecken. F. 1-7. - VIII. 8. April 2. 21.

var. flore sanguineo. Cultivirt in Gärten.

724. P. officinalis Jacq. Gebräuchliche S. Wiesen, Abhänge. F. 4-6. - VIII. 9. April 2. 21. P. Auricula L. Aurikel. In Gärten. 21.

310. Hottónia L. Hottonie. (v. 1.)

725. H. palustris L. Sumpf-H. Tümpel. F. 1, 2. — II. 6. Mai 3. 21.

Bei Möhrendorf am Seebach. Dechsendorfer Weiher (Schmidt).

Fam. 77. Globularieae D. C. Kugelblumenartige Gewächse.

311. Globularia L. Kugelblume. (IV. 1.)

726. G. vulgaris L. Gemeine K. Felsen. F. 8. - II. 4. - Mai 3. 11.

Oberhalb der Rosenmüllershöhle u. a. O.

achten.

lesen.

Wald.

garten.

X. 4.

7. -

Raths-

eker.

Schwa-

3). -

cken.

inge.

midt).

Fam. 78. Plumbagineae Juss. Bleiwurzartige Gewächse.

312. Statice L. Grasnelke. (v. 1.)

727. S. elongata Hoffm. (S. Armeria L.). Verlängerte G. Heiden, Abhänge. F. 1, 2. — VIII. 8. Mai 2. 24.

Fam. 79. Plantagineae Juss. Wegerichartige Gewächse.

313. Littorélla L. Strändling. (XXI. 4.)

728. L. lacustris L. Ufer-St. Teichränder. F. 2. - I. 10. Juli, od. je nach dem Wasserstand erst Sept. 21. Bischoffsweiher bei Dechsendorf.

314. Plantago L. Wegerich. (IV. 1.)

729. P. major L. Grosser W. Wege, Wiesen. F. 1-7. -X. 5. Juli 2. 21.

730. P. media L. Mittlerer W. Wege, Wiesen. F. 1-7. -X. 5. Mai 2. 21.

731. P. lanceolata L. Lanzettblättriger W. Wege, Wiesen. F. 1-7. - X. 5. April 3. 21.

732. P. arenaria W. et K. Sand-W. Heiden. F. 2. - I. 1. Juni 3. O.

Zunächst Schweinau am Chausséegraben (Elssmann). Beim Leichenhaus zu Fürth (Schmidt). Bisw. jahrelang nicht be-

Klasse III.

740. (

741.

742.

743. 1

744.

745.

746.

747.

Far

748

Apetalae s. Monochlamydeae D. C. Blumenkronlose Pflanzen.

Fam. 80. Amarantaceae Juss. Amarantartiqe Gewächse.

315. Amarantus L. Amarant. (xxi. 5.)

733. A. Blitum L. Gemeiner A. Aecker, Schuttstellen. F. 1, 2. — VI. 6. Juli 3. O. Dambach. Fach. Bruck. Langenzenn.

734. A. retroflexus L. Rauhhaariger A. Hecken, Schuttstellen. F. 1, 2. — VI. 5. Juli 2. ①.

An der Bärenschanze. Fürth. Burgfarrnbach. Kadolzburg. Stadeln. Erlangen.

Fam. 81. Chenopodeae Vent. Gänsefussartige Gewächse.

316. Polycnémum L. Knorpelkraut. (m. 1.)

735. P. arvense L. Acker - K. Sandige Aecker. F. 2. — II. 3. Juli 2. O. Mögeldorf. Bei dem s. g. neuen Wirthshaus bei Alterlangen. Am Hensteg bei Dechsendorf. Kadolzburg. Muggendorf.

317. Chenopódium L. Gänsefuss. (v. 2.)

736. Ch. hybridum L. Bastard-G. Aecker, Schuttstellen. F. 1-4. — V. 4. Juli 2. Ο.
737. Ch. murale L. Mauer-G. Schuttstellen. F. 1, 2. —

IV. 3. Juli 3. O.

Schoppershof. Kadolzhurg. Büchenbach.

738. **Ch. album** L. Gemeinster G. Aecker. F. 1-7. — X. 5. Juli 2. ①.

var. **cymigerum** (viride Lehm.). Zwischen Erlangen u. Dechsendorf.

739. Ch. opulifolium Schrad. Schneeballblättriger G. Hecken, Abhänge. F. 2. — II. 4. Juli 2. O. St. Peter. Sündersbühl. Burgberg bei Erlangen. Dechsendorf.

740. Ch. polyspermum L. Vielsamiger G. Aecker, Düngerstellen. F. 1-4. - V. 3. August 1. O.

741. Ch. foetidum Lam. Stinkender G. Schuttstellen, Mauersohlen. F. 1-4. - V. 4. Juli 3. O.

318. Blitum L. Erdbeerspinat. (v. 2.)

742. B. capitatum L. Traubenähriger E. Gartenland. F. 1, 2.

— II. 2. Juni 2. (verwildert?)
Schoppershof. Erlangen.

743. B. Bonus Henricus C. A. Meyer. Ausdauernder E. (Guter Heinrich). Hecken, Schuttstellen, Mauersohlen.

F. 1-7. - X. 5. Mai 3. 24.

. C.

ant-

tellen.

spare.

1488-

angen.

ellen.

2. -

X.5.

cken,

endorf.

744. B. rubrum Rchb. Rother E. Gartenland, Schuttstellen. F. 1, 2. — V. 3. Juli 2. O.
745. B. glaucum Koch. Graugrüner E. Gräben, Dünger-

stellen. F. 1, 2, 4. — V. 4. Juli 3. 🕥.

Beta L. Mangold (Runkelrübe). (v. 2.)

B. vulgaris L. Gemeiner M. Cultivirt. ..

Spinacia L. Spinat. (XXII. 4.)

S. inermis Mnch. Wehrloser od. Sommer-Sp. Cultivirt. .

S. spinosa Mnch. Dorniger od. Winter-Sp. Cultivirt. O.

319. Atriplex L. Melde. (xxi. 5.)

A. hortensis L. Garten-M. Cultivirt. Aug. 1. ①. 746. A. patula L. Schmalblättrige M. Schutt, Strassengräben. F. 1-6. — VI. 7. Juli 2. ①.

747. A. latifolia Wahlenb. Breitblättrige M. Schutt, Dämme. F. 1-6. — V. 4. Juli 2. (.).

Fam. 82. Polygoneae Juss. Knöterichartige Gewächse.

320. Rumex L. Ampfer. (vi. 3.)

748. R. maritimus L. Goldgelber A. Teichufer. F. 1, 2. — IV. 4. Juli 3. ①.

Hummelstein. Dutzendteich. Kadolzburg. Dambach. Kirchfarrnbach. Kosbacher u. Dechsendorfer Weiher. 749. R. palustris Sm. Grüngelber A. Teichuser. F. 4. - 161. I. 2. Juli 3. ... Ebersbach.

750. R. conglomeratus Murr. Geknäuelter A. Gräben, feuchte Gebüschstellen. F. 1-7. - X. 5. Juli 2. 21.

751. R. sanguineus L. Blutrother A. Quellige Waldstellen. F. 4, 6. - III. 3. Juli 2. 21.

var. nemorosus.

Rockenbrunn. Stadtwald bel Erlangen. Spardorf. Dechsendorf. Brucker Lache.

Tar

762.

783.

764. 1

765.

766.]

767.

769.

Fan

752. R. obtusifolius L. Stumpfblättriger A. An Wegen, Gräben u. Häusern. F. 1, 2, 6. — X. 6. Juli 2. 24. 753. R. crispus L. Krauser A. Wiesen, Gräben, Aecker.

F. 1, 2, 4-6. - X. 8. Juli 2. 21.

754. R. Hydrolapathum Huds. Riesen-A. Teiche und Gräben. F. 1 - V. 5. Juli 2. 21. Dutzendteich. Dambach. Vach. Eltersdorf. Baiersdorf.

755. R. maximus Schreb. Ansehnlichster A. An Gräben u. am Rande der Teiche. F. 1 - II. 2. Juli 2. 21. Zwischen Alterlangen u. Möhrendorf. Bruck. Kadolzburg.

Dambach (Dr. Weiss). 756. R. aquaticus L. Wasser-A. An Pfützen u. Teichen. F. 1 - II. 2. Juli 2. 21.

Tulnan. Schniegling. Gonnersdorf. Greinersdorf. Veitsbronn. Erlangen.

R. scutatus L. Schildförmiger A. Cultivirt u. von da an alten Mauern verwildert. F.7. - I.1. Juni 1. 24. An der ehemaligen Festung Rothenberg (Fronmüller).

757. R. Acetosa L. Sauer - A. Wiesen. F. 1-7. - X. 10.

Juli 2. 21.

758. R. Acetosella L. Kleiner A. Sandige Aecker, Heiden. F. 1-6. — X. 10. Juni 3. \bigcirc .

var. multifidus. Bei Alterlangen, auf Anschüttungen. R. hispanicus Gmel. Cultivirt.

321. Polygonum L. Knöterich. (VIII. 1.)

759. P. Bistorta L. Nattern-K. Feuchte Wiesen. F. 4, 6. - III. 5. Juni 1. 21. Gegen Puckenhof an d. Schwabach. St. Leonhard. Lichtenhof. Vach.

760. P. amphibium L. Ortwechselnder K. Teiche. F. 1, 2. - VI. 5. Juni 3. 21.

var. terrestre. Bisweilen in Mulden der Heiden.

761. P. lapathifolium L. Ampferblättriger K. Ufer, Sumpf, Heiden, Aecker. F. 1-4. - V. 4. Juli 2. (.).

var. 1. nodosum Rchb. An Dämmen. 2. incanum Schm. Auf Aeckern, selten.

762. P. Persicaria L. Floh-K. Ufer, Teiche. F. 1-4. -X. 8. Juli 2. O.

763. P. Hydropiper L. Wasserpfeffer-K. Sümpfe. F. 1-6.

- X. 6. Juni 2. O.

råben

tellen.

echien

Vegen,

leeker.

r£

ben a.

elaborg.

ichen.

tabrong,

von da

leiden.

Liebten-

F. 1.2.

ħ.

2. 11.

764. P. minus Huds. Kleiner K. Gräben. F. 1. - II. 3. Juli 3. O. Alterlangen.

765. P. aviculare L. Vogel-K. Heiden, Wege, Mauersohle.

F. 1-8. - X. 6. Juli 2. \bigcirc .

766. P. Convolvulus L. Windenartiger K. Aecker, Gartene und land. F. 1-7. - VIII. 5. Juni 3. (). 767. P. dumetorum L. Hecken-K. Hecken. F. 4-6. -

V. 4. Juli 2. ().

P. Fagopyrum L. Buchweizen - K., vulgo Heidel. Gebaut. Juli 1. (.).

Thymelaeae Juss. Seidelbastartige Gewächse. (VIII.1.)

322. Passerina L. Vogelkopf.

i 1. 4. 768. P. annua Wickstr. Einjähriger V. Aecker. F. 6. -I. 1. Aug. 2. (). X. 10. Happurg. Azelsberg. Rüsseldorf (Schmidt).

323. Daphne L. Seidelbast.

769. D. Mezeréum L. Gemeiner S. Haine. F. 6, 7. ngen. - III. 2. März 2. ħ.

Grütz. Linder Grnben. Erzenleutner Mühle bei Kadolzburg. Rathsberg. Brucker Lache. Ehrenbürg.

Fam. 84. Santalaceae R. Br. Santelartige Gewächse.

324. Thésium L. Thesium.

770. T. montanum Ehrh. Berg-T. Waldwiesen. F. 6, 7. - III. 3. Juni 3. 21.

Bei Rosenbach u. Wellucken. Streitberg.

771. T. intermedium Schrad. Mittleres T. Bergwiesen. F. 8. - I. 4. Juli 1. 21.

781.

782. 1

Far

783. 1

784

785.

Far

786.

Fan

Muggendorf oberhalb Rosenmüllers Höhte.

772. T. alpinum L. Alpen-T. Waldrand, Heiden. F. 1, 2. — III. 3. Mai 2. 21. 7/-103 Umgebung von Erlangen u. Nürnberg.

Fam. 85. Aristolochieae Juss. Osterluzeiartige Gewächse.

325. Aristolóchia L. Osterluzei. (xx. 5.)

773. A. Clematitis L. Gemeine O. Hecken. F. 2-6. III. 3. — Mai 2. 21.

Schoppershof. Grossreut. Effelterich. Uttenreut. Ziegelshof. Erlangen. Reprosentation St. 137

326. Asarum L. Haselwurz. (xi. 1.)

774. A. europaeum L. Europäische H. Waldschatten. F. 6, 7, selten 5. - III. 2. April 2. 21. Irrgarten. Morizberg. Linder Grube. Erlangen. Effetterich. Hezles. Ehrenbürg. Wachendorf.

Fam. 86. **Euphorbiaceae** Juss. milchartige Gewächse.

327. Euphórbia L. Wolfsmilch. (xxi. 1.)

775. E. helioscopia L. Sonnenwendige W. Aecker. F. 2-6.

— VIII. 5. Juni 3. ⊙. 776. E. platyphyllos L. Flachblättrige W. Aecker, Abhänge. F. 6, 7. — VI. 5. Juli 2. ⊙.

777. E. dulcis Jacq. Süsse W. Abhänge, Haine. F. 7. -I. 2. April 3. 21.

E. amygdaloides L. Mandelblättrige W. Waldschatten.

F. 8. - II. 2. April 3. 24.

778. E. Cyparissias L. Cypressen - od. gemeine W. Heiden, Abhänge. F. 1-8. - X. 10. Mai 1. 24.

779. E. Peplus L. Garten - W. Aecker, Gräben. F. 1-7.

- X. 5. Juli 1. ○.

780. E. exigua L. Kleine W. Aecker. F. 6, 7, selten 5. -VIII. 8. Juli 2. ().

Heroldsberg. Kadolzburg. Brunn. Morizberg. Rathsberg. Marloffstein. Ehrenbürg.

328. Mercurialis L. Bingelkraut. (xxII. 8.)

RWiesen.

F.1.2

luzei-

hatten.

tenrent.

Tolf8-

.2-6.

, Ab-

7. -

atten.

5. -

sberg.

781. M. perennis L. Ausdauerndes B. Waldschatten, Felsenfuss. F. 7, 8. — IV. 4. Mai 1. 21.

Morlzberg. Hezles.

782. M. annua L. Einjähriges B. Aecker. F. 4-6. — IV. 6. Juni 2. ⊙.

Fam. 87. Urticeae Juss. Nesselartige Gewächse.

329. Urtica L. Nessel. (xxi. 4.)

783. U. urens L. Brennende kleine N. Schuttstellen, Gartenland. F. 1-7. — X. 5. Juli 2. O.

land. F. 1-7. — X. 5. Juli 2. O. 784. U. dioica L. Zweihäusige, grosse N. Hecken, Schuttstellen. F. 1-7. — X. 5. Juli 2. 24.

330. Parietaria L. Mauerkraut.

785. P. erecta M. et K. Aufrechtes M. Schuttstellen. F. 5.

— I. 5. Juli 2. 21.
St. Johannis. Im Schlossgraben von Azelsberg (Hämpler). An der Ruine zu Gnadenberg bei Altdorf (Schmidt).

Fam. 88. Cannabineae Endl. Hanfartige Gewächse.

Cánnabis L. Hanf. (XXII. 5.)

C. sativa L. Gebauter H. Cultivirt. Juli 3. O.

Húmulus L. Hopfen. (xxii. 5.)

786. H. Lúpulus L. Gemeiner H. Hecken, Gebüschwald. F. 1-7. - X. 1. Juli 2. 2. Die weibliche Pflanze cult.

Fam. 89. Ficaceae (od. Artocarpeae). Feigenartige Gewächse.

Morus L. Maulbeere. (xxi. 4.)

M. alba L. Weisse M. Cultivirt u. in Hecken verwildert. Mai 3. 7. M. nigra L. Schwarze M. Cultivirt, sehr selten. Mai 3. 5.

Fam.

793. C

var.

794

Fan

795.

796.

797

799

19

80

80 80

80

Fam. 90. Ulmaceae Endl. Rüsterartige Gewächse.

331. Ulmus L. Ulme, Rüster. (v. 2.)
787. U. campestris L. Feld-R. Wald. F. 5. — III. 2. März 3. ħ.

var. suberosa. Oefters in Anlagen gepflanzt.

788. U. montana Sm. Berg - R. Wald. F. 5, 6. - II. 2. März 3. ħ.

Wendelstein. Hinter Rathsberg in der Wildniss.

789. U. effusa Willd. Langgestielte R. Wald (bisw. cultivirt). F. 5. - III. 2. März 3. h.

Walnuss-Fam. 91. Juglandeae D. artige Gewächse.

Juglans L. Walnuss. (Welsche Nuss.) (xx1.5.) J. regia L. Gemeine W. Cultivirt, besonders in F. 7, 8. Mai 1. h.

Fam. 92. Fagineae Döll. (= Cupuliferae z. Th.) Schüsselfrüchtige Gewächse.

332. Fagus L. Buche. (xxi. 5.)

790. F. sylvatica L. Roth-B. Wald. F. 7, 8, selten 5, 6. — V. 10. Mai 1. Ђ.

333. Quercus L. Eiche. (xxi. 5.)

Q. sessiliflora Sm. (Q. Robur β, L. od. Salisbury).
 Winter - oder Trauben - E., Stein - E. Wald. F. 4-8. — VI. 5. Mai 2. ħ.

792. O. pedunculata Ehrh. (Q. Robur α. L.) Stielfrüchtige, Roth - od. Sommer - E. Wald. F. 2-5. - V. 3. Mai 1. h. Fam. 93. Carpineae Döll. Hainbuchenartige Gewächse.

334. Córvlus L. Haselnuss. (xxi. 5.)

793. C. Avellana L. Gemeine H. Gebüschwald, Hecken.
F. 4-8. — VIII. 5, besonders aber in F. 8 häufig.
Febr. 2. 5.

var. Lamberti. Cultivirt. (Zellernuss.)

335. Carpínus L. Hainbuche, Weissbuche. (xxi. 5.)

794. C. Bétulus L. Gemeine H. Wald. F. 6-8. - V. 5.
April 2. 5.

Fam. 94. Salicineae Rich. Weidenartige Gewächse.

336. Salix L. Weide. (XXII. 2.)

795. S. fragilis L. Bruch-W. Ufer, Mulden. F. 1, 2. — III. 3. April 2. h.

796. S. alba L. Weisse W. Ufer (öfters gepflanzt). F.1-4.

- V. 5. April 3. ħ.

S. babylonica L. Trauer - W. Gepflanzt (nur weibliche Stöcke).

Hält nur in geschützten Lagen od. mitten in der Stadt Nürn-

797. S. amygdalina L. (S. triandra.) Mandelblättrige W. Ufer, nasse Abhänge, Hecken. F. 1-6. — VI. 3. April 3. h.

798. S. purpurea L. Purpur-W. Ufer. F. 1, 2. — X. 6. April 3. h.

799. S. rubra Huds. Rothe W. Ufer. F. 1. — III. 3.

April 2. ħ.

rartige

- III. 2.

- II. 2.

v. culfi.

111188-

5.)

F. 7, 8.

erae

5, 6.

ury),

800. S. viminalis L. Korb-W. Ufer. F. 1, 2. — V. 5, bisw. gepflanzt. März 3. h.

801. S. cinerea L. Graue W. Ufer, Waldsumpf. F. 1, 2, 3.

V. 3. März 2. ħ.

802. S. nigricans Fr. (= phylicifolia Wahlenb.) Schwarzwerdende W. Waldsumpf. F. 6-8. — II. 2. April 2. H. Hezles. Ehrenbürg.

803. S. Caprea L. Saal-W. Ufer, Bergabhänge. F. 3-8.

— VIII. 3. März 1. Ђ.

804. S. aurita L. Geöhrte W. Wald, Sumpf. F. 2, 3. -VI. 3. März 2. ħ.

Fam

811.

Fan

812

F

805. S. repens L. Kriechende W. Waldsumpf. F. 1, 2, 3. - VI. 3. April 2, ħ. A soltwick Lt.

337. Pópulus L. Pappel. (xxii. 7.)

- P. alba L. Silber-P. Verwildert, gepflanzt an Strassen , und in Anlagen. März 3. h.
- P. canescens Sm. Grave P. Gepflanzt in Anlagen u. in deren Nähe verwildert. März 3. h.
- 806. P. tremula L. Zitter-P., Espe. Wald, F. 2-8. -X. 3. März 3. ħ.
 - P. pyramidalis Rozier. Pyramiden P., Chaussé P. Gepflanzt (nur männliche Stöcke). März 2. 5.
 - P. nigra L. Schwarz-P. Gepflanzt? März 2. h.
 - P. monilifera Ait. Rosenkranz-P. Gepflanzt: sehr selten. März 2. ħ. Azelsberg.
 - P. balsamifera L. (= ontariensis). Balsam-P. Gepflanzt in Anlagen. März 2. h. Erlangen bei den Wehrstauden.

Fam. 95. Betulineae Rich. Birkenartige Gewächse.

338. Bétula L. Birke.

- 807. B. alba L. (verrucosa Ehrh.) Weisse B., Stein-B. Wald. F. 1-6. - VI. 5-10. April 2. T.
- 808. B. pubescens Ehrh. Flaumhaarige od. Bruch-B. F. 1 -3. - III. 3. April 3. h. Hinter Grossreut. Kadolzburg. Dechsendorf.

339. Alnus Tournef. Erle. (xxi. 4.)

- 809. A. glutinosa Gärtn. Klebrige E. (Schwarz od. Roth-Eller). Ufer, Sumpf. F. 1-6. - X. 5. März 1. h.
- 810. A. incana D.C. Graue E. (Weiss-Eller). Waldsumpf. F. 5, 6. — III. 3. März 1. ħ. Eichbach. Oberfürberg. Kadolzburg im s. g. Buch. Brucker

Lache.

Fam. 96. **Taxineae** Rich. Eibenartige Gewächse.

340. Taxus L. Eibe. (xxII. 5.)

811. T. baccata L. Gemeine E. Felsen im Wald. F. 8. —
I. 1. April 1. h.
Bei Urspring u. Wolkenstein unweit Ebermannstadt. Egloffstein. Houburg.

assen

agen

é.P

sehr

Ge.

ge

th-

p£

193

Fam. 97. Cupressineae Rich. Cypressenartige Gewächse.

341. Juniperus L. Wachholder. (xxn. 5.)

812. J. communis L. Gemeiner W. Heiden, Wälder. F.3

-8. - X. 3. April 3. 7.

Thuja L. Lebensbaum. xxi. 4.)

T. occidentalis L. Amerikanischer L. Gepflanzt, bes. auf Gottesäckern. h.

Fam. 98. Abietineae Rich. (Coniferae z. Th.) Tannenartige od. Zapfenfrüchtige Gewächse.

342. Pinus L. Fichte, Kiefer u. Tanne.

813. P. sylvestris L. Kiefer, Föhre. Wald. F. 3, seltener 4, 8. — VIII. 10. Mai 1. 5.

814. P.Picea L. (Abies pectinata D. C.). Weiss-Tanne, Edel-Tanne. Wald. F. 4, 5, seltener 6, 7. — VI. 5. Mai 2. 5.

815. P. Abies L. (Abies excelsa Poir.). Fichte, Roth-Tanne.
Wald. F. 4, seltener 5-7. — VII. 8. Mai 2. h.

816. P. Larix L. (Larix europaea D. C.). Lärche. Wald. F. 8 (in anderen Form. meist gepflanzt). — V. 3. April 2. h.

S20. B neshellaras L. J. Comment. Com. Trimpel.

SESSIFET.

Far

821.

Fa

822

823

824

82:

82

Abtheilung II.

Monocotyledoneae

oder

Pflanzen mit einem Keimblatt.

(Endogenae phanerogamae nach De Candolle.)

Fam. 99. Hydrocharideae D. C. Froschbissartige Gewächse.

343. Hydrócharis L. Froschbiss. (xxII. 8.)

817. H. Morsus ranae L. Gemeiner F. Gräben, Tümpel. F. 1. — III. 5. Juli 2. 21.
Bei Stein. Alterlangen. Eltersdorf.

Fam. 100. Alismaceae Juss. Froschlöffelartige Gewächse.

344. Alisma L. Froschlöffel. (vi. 5.)

818. A. Plantago L. Wegerichartiger F. Gräben, Teiche. F. 1, 2, 4-6. — X. 5. Juli 1. 21.

345. Sagittária L. Pfeilkraut. (xx. 5.)

819. S. sagittaefolia L. Gemeines P. Gräben, Teiche. F. 1, 2, 4-6. — VI. 5. Juni 3. 24.

Fam. 101. Butomeae Rich. Wasserlieschartige Gewächse.

346. Butomus L. Wasserliesch. (IX. 3.)

820. B. umbellatus L. Doldenblüthiger W. Gräben, Tümpel. F. 1, 2, 4-6. — VI. 4. Juli 1. 21.

Fam. 102. Juncagineae Rich. Dreizackartige Gewächse.

347. Triglóchin L. Dreizack.

821. T. palustre L. Sumpf-D. Sumpfwiesen. F. 1, 2. —
IV. 4. Juni 2. 21.

Herrenhütte. Wolfsfelden. Zirndorf. Fürberg. Greinersdorf. Eltersdorf. Erlangen.

Fam. 103. Potameae Juss. Laichkrautartige Gewächse.

8Ch-

ppel.

fel.

che.

che.

ch-

ipel.

348. Potamogéton L. Laichkraut. (IV. 4.)

822. P. natans L. Schwimmendes L. Bäche, Teiche. F. 1, 2, 4, 6. — X. 10. Juli 2. 24.

823. P. rufescens Schrad. Röthliches L. Teiche. F. 1, 2.

- I. 2. Juli 2. 21.

Bei Wöhrd. Keidenzell. Frauenaurach. Dechsendorf.

824. P. graminea L. Grasartiges L. Teiche. F. 1, 2. —
IV. 6. Juli 2. 21.

Keidenzell. Bischoffsweiher bei Dechsendorf und Kosbacher
Weiher.

var. \(\beta. \) heterophylla. Zweierleiblättriges \(L. \)
Dechsendorf.

825. P. lucens L. Spiegelndes L. Flüsse, Teiche. F. 1; 2, 4.
 — VI. 6. Juli 2. 21.
 Kazwang. Gründlach. Seuckendorf. Keidenzell. Wachendorf. Dechsendorf.

826. P. perfoliata L. Durchwachsenes L. Quellen, Bäche. F. 1, 2, 6. — I. 4. Juli 3: 21.

Im Canal beim Distierloch bei Altdorf (Schmidt). Erlangen.

827. P. crispa L. Krausblättriges L. Teiche, Bäche. F. 1, 2, 6: - X. 8. Juli 2. 21.

828. P. compressa L. Blattstengeliges L. Teiche, Gräben. F. 1, 2, 6. — V. 5. Juli 2. 24.
Gründlach. Kirchfarrnbach. Dechsendorf.

829. P. acutifolia Link. Spitzblättriges L. Teiche. F. 1, 2.

— II. 2. Juli 3. 21.

Kriegenbrunn. Keidenzell. Senckendorf. Dechsendorf.

838

839

840

Fa

84

8

8

8

830. P. obtusifolia M. et K. Stumpfblättriges L. Teiche. F. 1, 2. — II. 2. Juli 3. 21.
Tulnau (Dr. Weiss). Erlangen (Schmidt).

831. P. pusilla L. Kleines L. Gräben. F. 1, 2. — VI. 6.

Juli 3, 24.

Erlenstegen. Dechsendorf. Kadolzburg. Häufig in d. Farrn-

832. P. trichoides Ch. et Schidl. Haarförmiges L. Teiche. F. 2, 4. — I. 5. Juli 2. 24.

Dambach. Beringersdorf. — Kadolzburg u. Wachendorf (Schmidt).
833. P. pectinata L. Kammförmiges L. Gräben, Tümpel.
F. 1. 2, 4, 6. — X. 5. Juli 3. 21.
834. P. densa L. Dichtblättriges L. Quellen, Bäche. F. 1,

834. P. densa L. Dichtblättriges L. Quellen, Bäche. F. 1, 2 (8). — II. 3. Aug. 1. 21.

349. Zanichéllia L. Zanichellie. (xxi. 1.)

835. **Z. palustris** L. Sumpf-Z. Rasch fliessende Gewässer. F. 1, 2 (8). — III. 10. Juli 2. 24.
Schniegling. In der Wisent bei Forchheim. Muggendorf (Dr. Hauck). Streitberg. Urspring.

Fam. 104. Najadeae Link. Najadenartige Gewächse.

350. Najas L. Najade. (xxi. 1.)

836. N. major Roth. Grosse N. Teiche. F. 1, 2. — I. 1. Aug. 3. 21.
Weiher bei Kosbach n. Dechsendorf. Seit 1850 nicht wieder gesehen.

Fam. 105. Lemnaceae Link. Wasserlinsenartige Gewächse.

351. Lemna L. Wasserlinse. (II. 1.)

837. L. trisulca L. Dreifurchige W. Bäche, Gräben. F. 1, 2, 6. — V. 5. April 2. O. Herrenbütte. Mögeldorf. Stein. Erlangen.

838. L. polyrhiza L. Vielwurzelige W. Tümpel, Gräben. F. 1, 2, 6. — IV. 10. Mai 1. O. Baiersdorf im Stadtgraben. Unterbürg.

.1,2

iche.

La

arn-

iche.

mid).

ipel.

F. 1,

dorf

ige

sabe

n-

1

839. L. minor L. Kleine W. Tümpel, Gräben. F. 1, 2, 8.

— X. 10. Mai 1. .

840. L. gibba L. Höckerige W. Tümpel, Gräben. F. 1, 2.

VIII. 10. Mai 1. (.).

Fam. 106. **Typhaceae** Juss. Rohrkolben-artige Gewächse.

352. Typha L. Rohrkolbe, Bakel.

841. T. latifolia L. Breitblättrige R. Teiche. F. 1, 2. — VI. 10. Juni 2. 21.

Tulnau. Laufamholz u. a. 0. Häufiger um Nürnberg als um Erlaugen.

842. T. angustifolia L. Schmalblättrige R. Teiche. F. 1, 2.

— IV. 10. Juni 1. 21.

Häufiger um Erlangen als um Nürnberg. Heroldsberg.

353. Spargánium L. Igelkolbe. (xxi. 3.)

843. S. ramosum Huds. Aestige I. Gräben, Teiche. F. 1, 2.

— X. 5. Juli 2. 21.

844. S. simplex Huds. Einfache I. Gräben, Teiche. F. 1, 2.

— X. 10. Juli 1. 21.

var. fluitans. In rasch fliessenden Gewässern (Wiesent). 845. S. minimum Bauh. (S. natans autorum pl. non L.). Schwimmende I. Teiche. F. 1, 2. — IV. 5. Juli 3. 21. Dambach. Ziegelstein. Baiersdorf. Dechsendorf. Kosbach.

Fam. 107. Aroideae Juss. Aronartige Gewächse.

354. Arum L. Aron. (xx. 5.)

846. A. maculatum L. Gefleckter A. Waldschatten, Hecken. F. 6-8. — III. 3. Mai 2. 24.

Morizberg. Hezles. Ehrenbürg.

355. Calla L. Drachenwurz. (xx. 5.)

847. C. palustris L. Sumpf-D. Sumpf. F. 1, 2. — II. 5. Mai 2. 21.

Ziegelstein. Nürnberger Wald gegenüber von Uttenrent. Soll auch bei Membach u. Möhrendorf vorkommen.

858

859

86

86

88

8

. 8

356. Acorus L. Kalmus. (VI. 1.)

848. A. Calamus L. Gemeiner K. Teiche, Gräben. F. 1, 2. - X. 10. Juni 1. 21.

Fam. 108. Orchideae Juss. Knabenkrautartige Gewächse.

(XX. 1; ausgenommen Cypripedium.)

357. Orchis L. Knabenkraut.

849. O. fusca Jacq. Braunes K. Waldwiesen, F. 7, 8. II. 2. Mai 3. 21. . Hersbruck. Hezles.

850. O. militaris L. Gehelmtes K. Waldwiesen. F. 7, 8. -I. 1. Mai 3. 21. Gössweinstein.

851. O. ustulata L. Angebranntes K. Sumpfwiesen. F. 2, 6. V. 5. Mai 2. 21. Erlenstegen. Hammer. Boxdorf bei Gründlach. Kadolzburg.

C. Morizberg. Azelsberg. Hezles.

852. O. corióphora L. Wanzen-K. Bergwiesen. F. 6, 7. .(1 -- 1. Juni 2. 21. Grossen - Buch am Fuss des Hezles.

853. O. Morio L. Gemeines K. Bergwiesen. F. 4-7. X. 6. April 3. 21.

854. O. pallens L. Blassgelbes K. Bergwiesen. F. 6, 7. -L. 2. April 3. 21.

Westlicher Abhang des Hezles. Houbürg. 855. O. mascula L. Münnliches K. Waldwiesen. F. 2-6. - V. 3. Juni 1. 24.

Morizberg. Hersbruck. Hezles.

856. O. maculata L. Geflecktes K. Feuchte Wiesen und Waldstellen. F. 2-6. - V. 3. Juni 1. 24.

Egersdorf. Hundsmühl bei Heroldsberg. Rockenbrunn. Hezles. 857. O. latifolia L. (O. majalis Rchb.). Breitblättriges K. Sumpf. F. 1, 2, 6. — X. 5. Mai 2. 24.

858. O. incarnata L. Fleischfarbiges K. Sumpf. F. 2. — II. 2. Mai 3. 21.

Bachenbühl, Morizberg, Brucker Lache.

358. Gymnadénia R. Br. Höswurz.

Soll

unt-

2, 6.

mre.

-6.

des.

859. G. conopsea R. Br. Fliegenartige H. Waldwiesen. F. 6, 7. — VI. 4. Juni 3. 21.

Keidenzell. Ammerndorf. Buchenbühl. Morizberg. Adlitz. Hezles.

359. Coelogióssum Hartm. Hohlzunge.

860. C. viride Hartm. Grüne H. Waldwiesen. F. 6, 7. — II. 1. Juni 2. 21.

Morizberg.

360. Platanthéra Rich. Breitkölbchen.

861. P. bifolia Rich. Zweiblättriges B. Waldwiesen. F. 2

-7. — X. 3. Juni 2. 24.
862. P. chlorantha Custor. Breitnarbiges B. Bergwiesen.

862. P. chlorantha Custor. Breitnarbiges B. Bergwiesen. F. 7, 8. — V. 2. Juni 1. 24.

Am Fuss des Morizberg.

361. Ophrys L. Ragwurz. 3 .878

863. O. muscifera Huds. Mückentragende R. Bergwiesen. F. 7, 8. — III. 2. Juni 2. 4.
Hezles. Häußer um Muggendorf.

362. Herminium R. Br. Herminie.

864. H. Monorchis R. Br. Einknollige H. Wiesen. F. 1 (7, 8). — I. 2. Mai 3. 4.
Wiesen an der Puttlach bei Tüchersfeld (Dr. Weiss).

363. Cephalanthéra Rich. Kopfbeutelein.

865. C. pallens Rich. Blasse C. Waldschatten. F. 4-8. - VI. 3. Mai 3. 4. Grütz. Hersbruck. Rathsberg. Hezles. Ehrenbürg.

866. C. ensifolia Rich. Schwertblättrige C. Waldschatten. F. 6-8. — II. 2. Juni 2. 24.
Leinbürg gegen Effelterich.

867. C. rubra Rich. Rothe C. Waldschatten, Felsen. F. 8.

— II. 2. Juli 1. 24.
Grütz. Ehrenbürg. Morizberg.

364. Epipáctis Rich. Sumpfwurz.

868. E. latifolia All. Breitblättrige S. Waldschatten. F. 4

-8. - X. 3. Juli 2. 24.
Falzner Weiher. Layer Wäldchen, Linder Grube, Kadolze

Falzner Weiher. Layer Wäldchen. Linder Grube. Kadolzburg. Spardorf. Hezles. 869. E. rubiginosa Gaud. Braunrothe S. Felsen. F. 7, 8. 877

Fa

878

F

87

88

- IV. 2. Juli 2. 24. Ehrenbürg.

870. E. palustris Crantz. Gemeine S. Waldsumpf. F. 2-6.

1V. 3. Juli 2. 21.
Loh. Dambach. Seuckendorf. Keidenzell.

365. Listéra R. Br. Zweiblatt.

871. **L. ovata** R. Br. *Eirundes Z.* Waldsumpf. F. 2-7. — VIII. 3. Juni 1. 24.

366. Neottia Rich. Nestwurz.

872. N. Nidus avis Rich. Gemeine N. Waldschatten. F. 4

-8. — V. 2. Juni 2. 24.

Grütz. Morizberg. Adlitz. Hezles. Helps Stein

367. Goodyéra R. Br. Goodyere.

873. G. repens R. Br. Kriechende G. Waldschatten. F. 7.
I. 1. Juli 1. 21.
Grossengsee bei Gräfenberg.

368. Spiránthes Rich. Schraubenähre.

874. S. autumnalis Rich. Herbst-B. Feuchte Wiesen. F. 4-6. — IV. 3. Aug. 2. 24.

Morizberg: Spardorf.

369. Cypripédium L. Frauenschuh. (xx. 2.)

875. C. Calcéolus L. Gemeiner F. Waldlichtung, Gebüsch. F. 6-8. — III. 2. Juni 1. 24. Grütz. Hezles. Pinsberg. Wichsenstein.

Fam. 109. Irideae Juss. Schwertlilienartige Gewächse.

370. Iris L. Schwertlilie. (III. 1.)

876. I. Pseud-Ácorus L. Wasser-S. Ufer, Teiche. F. 1, 2.
— VIII. 8. Juni 2. 24.

877. I. sibirica L. Sibirische S. Waldsumpf. F. 3-6. — II. 2. Juni 2. 24.

Ziegelstein. Altenfurth. Tennenlohe.

Fam. 110. Amaryllideae R. Br. Amaryllisartige Gewächse.

371. Leucójum L. Hornungsblume. (vi. 1.)

878. L. vernum L. Gemeine H., Schneeglöckchen. Waldsumpf. F. 2, 6. — II. 5. Febr. 3. 24.

Feucht. Heroldsberg. Eschenau. Mittelehrenbach. Brucker Lache.

Lacue

7.4

0/2.

8.

-6.

en.

ch.

m.

Galanthus L. Schneetröpflein.

G. nivalis L. Gewöhnliches S. Cultivirt. Febr. 3. 24.

Narcissus L. Narcisse, Josephsblume.

N. poëticus L. Gemeine N. Eingebürgert in Obstgärten der Dörfer. Mai. 24.

Fam. 111. Asparageae Juss. Spargel-artige Gewächse.

372. Aspáragus L. Spargel. (vi. 1.)

879. A. officinalis L. Gebräuchlicher S. Gebüschwald, Hecken. F. 1-7. — IV. 2; auch cultivirt. Juni 2. 21.

373. Páris L. Einbeere. (VIII. 4.)

880. P. quadrifolia L. Vierblättrige E. Feuchtes Waldgebüsch. F. 2-6. — VIII. 3. Mai 2. 24.
Hinterhof. Eibach. Blechhäubel (unter d. Grütz). Morizberg.
Brucker Lache. Wachendorf.

374. Convallária L. Schattenblume. (VI. 1.)

881. C. verticillata L. Quirblättrige S. Waldgehüsch. F. 7, 8. — I. 2. Mai 3. 4.

Muggendorf.

882. C. Polygónatum L. Weisswurzelige S. Felsen. F. 7, 8.

— IV. 4. Mai 3. 24.
Grütz. Hersbruck. Hezles. Ehrenbürg.

883. C. multiflora L. Vielblüthige S. Waldlichtung, Hecken. F. 3-7. - VI. 4. Mai 3. 21.

89

893

894

895

896

897

898

899,

900

901.

884. C. majalis L. Mai-S., od. ächte Maiblume. Waldschatten.

F. 4-8. — VI. 6. Mai 2. 24.

375. Majanthemum Wiggers. Maiblume. (vi. 1.)

885. M. bifolium D. C. (Convallaria bifolia L.). Zweiblättrige od. kleine M. Waldschatten, Sumpf. F. 4-6. — VI. 6. Mai 3. 21.

Fam. 112. Liliaceae D. C. Lilienartige Gewächse.

376. Túlipa L. Tulipane (Tulpe). (VI. 1.)

886. **T. sylvestris** L. *Wald-T.* Gartenland. F. 2. — I. 2. — Mai 2. 4.

Erlenstegen. Gründlach.

T. Gesneriana L. Gesner's (Garten-) Tulipane. Eingebürgert in Gärten der Landleute. Mai 2. 4.

377. Lilium L. Lilie. (vi. 1.)

887. L. Martagon L. Türkenbund-L. Gebüschwald. F. 7, 8.

— IV. 3. Juni 2. 24.

Ausserhalb der Formation: Waldhügel bei Reutles. Hunds-

mühle bei Heroldsberg. Erlanger Stadtwald.

378. Anthéricum L. Graslilie. (vi. 1.)

888. A. Liliago L. Gemeine G. Heiden. F. 1. — I. 2.
Juni 1. 21.

Bei der Neumühle nächst Bruck. Spitzwiese bei Vach (Fronmiller). Chaussée bei Lauf (Dr. Merklein). Steinbruch bei Azelsberg.

889. A. ramosum L. Aestige G. Gebüschwald, Felsen.
- F. 7, 8. — V. 3. Juni 3. 24.

Grütz. Waldhügel bei Reutles. Ehrenbürg.

379. Ornithógalum L. Vogelmilch. (vi. 1.)

890. O. umbellatum L. Doldenblüthige V. Aecker. F. 2.

— IV. 5. Mai 2. 21.

Thon. Lay. Kadolzburg. Herrenhütte. Erlenstegen. Spardorf. U. Michelbach.

891. O. nutans L. Nickende V. Aecker. F. 2, 4. — II. 4. Mai 1. 2l.

Bei Wetzendorf (Dr. Merklein). Rohnhof (Dr. Fronmüller).

892. O. chloranthum Sauter. Grünlichblüthige V. Aecker. F. 2. — I. 3. Mai 1. 21.

Zwischen Thon u. Poppenreut (Dr. Weiss).

380. Gagea Salisb. (= Ornithogalum L. z. Th.) Ackerstern. (vi. 1.)

893. G. stenopetala Schult. Schmalblättriger A. Accker, Hecken. F. 1-6. - VIII. 5. April 1. 21.

894. G. arvensis Schult. Gemeiner A. Accker. F. 1-7. — VI. 3. April 1. 21.

895. G. minima Schult. Kleinster A. Gebüsch. F. 1, 2.

- IV. 3. April 1. 24.

cken.

atten.

ittrige VI.6.

tige

· I.2.

Ein-

F.7.8.

Hoods-

1.2

(Fron-

neb bei

elsen.

F. 2.

i. Spar-

896. G. lutea Schult. Gelber A. Aecker, Hecken, Wiesen. F. 1, 2, 4. — V. 3. April 2. 24. var. pratensis.

Bei Bruck; in neuerer Zeit aber nicht mehr bemerkbar.

381. Allium L. Lauch. (VI. 1.)

897. A. ursinum L. Büren-L. Quellige Waldschatten. F. 6-8. — III. 10. Mai 2. 21.

An einem Quellbach des westl. Abhanges des Hezles, bis nahe

an das Dorf. Hersbrucker Berge.

898. A. fallax Don. Trüglicher L. Felsen. F. 7, 8. — III. 3. Mai 3. 21.

Streitberg. Gössweinstein.

899. A. acutangulum Schrad. Spitzkantiger L. Feuchte Wiesen. F. 1 (8). — I. 2. Juni 3. 24.

A. sativum L. Knoblauch. Cultivirt. 21.

A. Porrum L. Gemeiner L., Porrei, Lauch, Cult. 21.
900. A. vineale L. (arenarium L. pr. p.). Weinberg-L. Accker.
F. 2-6. — V. 3. Juni 2. 21.

901. A. oleraceum L. Gemüse-L. Gebüschabhänge. F.2

-6. - V. 3. Juni 2. 24.

St. Jobst. Rathsberger Höhe. Um Kadolzburg.
A. Schoenoprasum L. Schnitt-L. Cultivirt. 21.

Bisweiten verwildert an Felsen, z. B. an dem Rathsberger Abhang gegen Bubenreut.

A. Ascalonicum L. Levantischer L., Schalotten, Zwiebel. Cultivirt. 21.

Kommt fast nie zur Blüthe.

A. Cepa L. Gemeine od. Sommer-Zwiebel, Bollen. Cultivirt. 21.

909

910

911.

912.

913.

914

915

916.

917.

918.

Far

919.

A. fistulosum L. Röhriger L., Winter-Zwiebel, Schlotten. Cultivirt. 21.

382. Múscari Tournef. Muskathyacinthe. (vi. 1.)

902. M. comosum Mill. Schopfblüthige M. Aecker. F. 1, 2.

— I. 5. Mai 2. 24.

Zwischen Zirndorf n. der alten Veste. Lind. Anwanden.
Rehdorf.

M. racemosum Mill. Traubenhyacinthe, Schlotfegerlein.
Cultivirt u. fast wie eingebürgert in Gärten der
Dörfer. Mai 2. 21.

Fam. 113. Colchicaceae D. C. Zeitlosenartige Gewächse.

383. Colchicum L. Zeitlose. (vi. 3.)

903. C. autumnale L. Herbst-Z. Feuchte Wiesen: F.1-7.
 — X. 8. Aug. 2. 21.

Fam. 114. Juncaceae Bartl. Simsenartige Gewächse.

384. Juncus L. Simse (u. Binse). (vi. 1.)

904. J. conglomeratus L. Geknüuelte S. Heiden, Gräben. F. 2-6. — X. 5. Mai 3. 24.

905. J. effusus L. Flatterige S. Heiden, quellige Abhänge. F. 1-7. — X. 5. Juni 2. 24.

906. J. glaucus Ehrh. Meergrüne S. Heiden, Gräben. F. 1 -6. — VIII. 5. Juni 2. 24.

907. J. capitatus Weigl. Köpfige S. Feuchte sandige Aecker. F. 1, 2. — III. 5. Juli 1. O.
Erlenstegen. Mögeldorf. Häufig um Kadolzburg. Vor dem Nürnberger Thor bei Erlangen anf den Rödelheimäckern. Siglitzhof u. Dechsendorf.

908. J. sylvaticus Reichard. Wald - od. spitzblüthige S. Gräben u. Mulden im Wald: F. 1—6. — V. 5. Juli 2. 21.

909. J. lamprocarpus Ehrh. Glanzfrüchtige S. Gräben, Heidemulden. F. 1-7. - VIII. 4. Juni 3. 21.

910. J. alpinus Vill. Alpen - S. Waldgräben. F. 1, 2. — III. 3. Juni 3. 24.
Schmaussenbuck. Nürnberger Wald bei Uttenreut. Seucken-

dorf. Dechsendorf.

Cul.

1.1.2.

anden.

erlein.

n der

wen-

tige

aben.

ange.

F.1

cker.

e den

ickers.

ige S.

911. J. supinus Mnch. Schlamm-S. Sandige feuchte Heiden. F. 1-6. — III. 3. Juni 3. 4.

Espan bei Grossreut. Kadolzburg. Dechsendorf.

912. J. squarrosus Jacq. Sparrige S. Sandige torfige Waldheiden. F. 1, 2. — V. 6. Mai 3. 24.

913. J. compressus Jacq. Zusammengedrückte S. Gräben, nasse Wiesen. F. 1, 2. — IV. 3. Juli 1. 21.

914. J. bufonius L. Kröten-S. Nasse Wiesen u. Heiden, Gräben. F. 1-6. — X. 10. Juli 1. O.

385. Lúzula D. C. Hainsimse. (vi. 1.)

915. L. pilosa Willd. Frühe H. Waldlichtungen. F. 1-8.
 - X. 8. April 2. 24.

916. L. albida D. C. Weissliche H. Waldschatten. F. 3-6.

VI. 6. Juni 2. 21.
Schmaussenbuck. Alte Veste. Pfalzhaus bei Kadolzburg. Er-

langer Wald.

917. L. campestris D. C. Gemeine H. Waldlichtungen, Heiden. F. 1-6. - VI. 6. März 3. 4.

918. L. multiflora Lej. Vielblüthige H. Heiden, Waldlichtungen. F. 1-6. — VI. 6. Mai 2. 24.

Fam. 115. **Cyperaceae** Juss. Riedgrasartige Gewächse oder Scheingräser.

386. Cypérus L. Cypergras. (III. 1.)

919. C. flavescens L. Gelbliches C. Weiden, Teichuser. F. 1, 2. — IV. 4. Juni 2. O. Tulnau. Gonnersdorf. Keidenzell. Bischoffsweiher. Obern-

dorf. Dometsweiher bei Kosbach.

920. C. fuscus L. Braunes C. Weiden, Teichuser. F. 1, 2.

— II. 3. Juni 3. O.

Kadalahara Barata Baratas Barbaradas

Kadolzburg. Bruck. Eltersdorf. Dechsendorf.

C. esculentus L. Essbares C., Erdmandel (Mandel-kaffee). Cultivirt. Blüht höchst selten im Sept. 24.

387. Schoenus L. Knopfaras. (III. 1.)

921. S. nigricans L. Schwärzliches K. Torfwiesen. F. 2. -I. 2. Mai 3. 21. Dechsendorf.

388. Rhynchóspora Vahl. Schnabelbinse. (III. 1.)

922. R-alba Vahl. (Schoenus albus L.). Torfboden, Gräben. F. 4. — III. 5. Juni 2. 21. Im Sebaldi Wald bei d. tropfenden Felsen. Bischoffsweiher.

Weiherhaus. Unterer Königsweiher. Hag bei Schwabach (Dr. Müller).

933.

934.

935.

938.

940.

941.

942

943

944.

945

946

389. Heleocharis R. Br. Sumpfbinse. (III. 1.)

923. H. palustris R. Br. Gemeine S. Gräben, Teiche. F. 1 -6. - X. 10. Juni 1. 21.

924. H. uniglumis Link. Einbalgige S. Teiche. F. 1, 3. -

III. 6. Juni 2. 21.

925. H. ovata R. Br. Eiformige S. Teichrand, F. 2. III. 4, bisw. 10. Juli 3. O. Dutzendteich. Dambach. Weiherhof. Baiersdorf. Dechsendorfer u. Kosbacher Weiher.

926. H. acicularis R. Br. Nadelhalmige S. Teichschlamm. F. 2. - VIII. 10. Juni . (.).

390. Scirpus L. Binse. (III. 1.)

927. S. pauciflorus Lights. (= S. Baeothryon Ehrh.). Armblüthige B. Weiden, Torfwiesen. F. 2. - III. 3. Juni 2. 24. Unterhalb des Pulvermagazins bei Nürnberg. Greinersdorf. Zw. Tennenlohe u. Kraftshof. Adlitz. Bruck an der Eisenbahn.

928. S. setaceus L. Borstenhalmige B. Teichrand. F. 2.

IV. 6. Juli 2. ().

Herrenhütte. Vor dem Schmaussenbuck. Kadolzburg. Kirchfarrnbach. Kosbacher Weiher. Vor dem Nürnberger Wald bei Erlangen.

929. S. mucronatus L. Steifgespitzte B. Teichrand. F. 2. — I. 6. Juli 2. O.

Bei einem der kleinen Weiher unterhalb Kosbach.

930. S. lacustris L. Sumpf-B. Teiche, Tümpel. F. 2. -X. 10. Juli 2. 21.

931. S. maritimus L. Meer-B. Teichrand, Gräben. F. 1 -4. - IV. 5. Juli 2. 21.

Veitsbronn. Rednitz bei Bruck. Grosser Weiher zu Kosbach.

932. S. sylvaticus L. Wald-B. Teichrand, Waldgräben. F. 1-4. - X. 5. Juni 2. 24.

933. S. compressus L. Zusammengedrückte B. Weiden. F. 2. 4. — III. 3. Juli 1. 21. Erlangen an der Strasse von Tennenlohe.

391. Erióphorum L. Wollgras. (III. 1.)

934. E. vaginatum L. Scheidiges W. Torfsümpfc. F. 2. IV. 5. März 3. (.). Sieglitzhof bei Erlangen. Brucker Lache, Grossreuter Espan.

935. E. latifolium Hoppe. Breitblättriges W. Sumpfwiesen.

raben.

weiber.

wabach

1.)

e. F.1

3. -

2. -

echsen-

lamm.

Am.

ersdorf. Bisen-

Kirch-

Wald

F.1

shack.

F. 1-6. — VIII. 8. April 2. 4. 936. E. angustifolium Roth. Schmalblättriges W. Sumpf-

wiesen. F. 1-6. - V. 5. April 3. 24. 937. E. gracile Koch. Schlankes W. Torfwiesen. F. 2. -III. 3. April 3. 24. Ziegelstein. Dutzendteich. Dechsendorf.

392. Carex L. Segge, Riedgras. (xxi. 3.)

938. C. dioica L. Zweihäusige S. Sumpfwiesen. F. 4, 6. -II. 6. April 2. 21. Espan bei Loh. Morizberg.

939. C. Davalliana Sm. Davall's S. Sumpfwiesen. F. 1-6. - VI. 10. April 2. 24.

Bei Greinersdorf. Nächst Erlangen. Hezles.

940. C. pulicaris L. Floh-S. Sumpfwiesen. F. 2-6. -IV. 5. April 2. 21.

Espan bei Zirndorf. Azelsberg.

941. C. cyperoides L. Cypergrasartige S. Teichufer. F. 2. — III. 3, bisw. 10. Aug. 3. ⊙. As

Weiher von Kosbach u. Dechsendorf. 942. C. disticha Huds. Zweizeilige S. Teichufer, Sumpf.

F. 2-6. - V. 5. Mai 2. 24.

943. C. vulpina L. Fuchs-S. Gräben, Sümpfe. F. 1-6. - VI. 6. Mai 2. 21.

944. C. muricata L. Stachelköpfige S. Heiden, Waldwiesen.

F. 1-6. — VIII. 6. Mai 2. 24.

945. C. divulsa Good. Zerrissene S. Sumpfwiesen. F. 2. -I. 2. Mai 2. 21. Sid DD 8'91 CONTRACT DE ST

Stadtwald von Erlangen. Hezles.

946. C. teretiuscula Good. Stielrundliche S. Sumpfwiesen, Waldschatten. F. 2-6. - V. 5. Mai 2. 24. Am Bischoffsweiher bei Dechsendorf.

947. C. paniculata L. Rispige S. Ufer, Sümpfe. F. 2-6. - IV. 3. Mai 2. 21. D 20 Altenfurth. Tennenlohe.

948. C. paradoxa Willd. Abweichende S. Ufer, Sümpfe.

F. 2-6. - IV. 5. Mai 2. 21.

Brucker Lache. Adlitz. 949. C. Schreberi Schrank. Schreber's S. Abhänge, F. 1. 5. .B 9 — II. 5. Mai 2. 21.

Deutschherrenwiese bei Nürnberg. An d. Strasse v. Nürnberg nach Fürth. Am Canal zw. Erlangen u. Möhrendorf. 950. C. brizoides L. Zittergrasartige S. Waldsumpf. F. 2 -5. — VIII. 10. Mai 2. 4. 965.

966.

967.

968.

969.

970

971

972

973.

974

975

976

977

978

979

951. C. remota L. Entferntährige S. Waldsumpf. F. 2-5. F 23 - IV. 5. Mai 2. 21. Ziegelstein. Himmelsgarten. Kadolzburg. Spardorf. Rathsberger Wald.

952. C. stellulata Good. Sternförmige S. Sumpfwiesen, Waldschatten. F. 2-6. - VI. 5. Mai 1. 21.

953. C. leporina L. Hasen-S. Waldwiesen. F. 1-6. -

VIII. 6. Mai 3. 21.

954. C. elongata L. Verlängerte S. Waldwiesen, Gräben. F. 2-6. - V. 5. Mai 2. 24.

955. C. canescens L. Graue S. Waldschatten. F. 2-6. -V. 5. Mai 2. 21.

956. C. stricta Good. Steife S. Sumpfwiesen, Ufer. F. 2 -6. - VIII. 6. April 3. 21. V 73

957. C. vulgaris Fries. Gemeine S. Sumpfwiesen. F. 2-8. - X. 6. April 3. 24.

958. C. acuta L. Spitze S. Gräben, Sümpfe. F. 1-8. -X. 10. April 2. 21.

959. C. Buxbaumii Wahlenb. Buxbaum's S. Waldsumpf. F. 2. — I. 2. Mai 2. 21.

Am Bischoffsweiher bei Dechsendorf.

960. C. limosa L. Schlamm-S. Waldsumpf. F. 2. — I. 2. X 78 Mai 2. 21. Am Bischoffsweiher bei Dechsendorf. Seit lange her vergeb-

lich wieder gesucht.

961. C. pilulifera L. Pillentragende S. Waldschatten. F. 2

-6. - V. 5. Mai 1. 24. 7 3 9 962. C. tomentosa L. Filzfrüchtige S. Weiden. F. 2-6.

- III. 3. April 3. 21. Schlossgarten zu Marloffstein. Pretzfeld (Dr. Weiss.)

963. C. montana L. Berg-S. Abhänge. F. 1-8. — X. 5. April 1. 24.

964. C. ericetorum Poll. Heide - S. Abhänge, Heiden. F. 1-8. - X. 5. April 2. 24.

965. C. praecox Jacq. Frühzeitige S. Abhänge. F. 1-8. -

X. 6. März 3. 21.

966. C. polyrrhiza Wallr. Vielwurzelige S. Waldschatten. F. 2-6. - V. 5. März 3. 21. Rathsberger Wald.

967. C. humilis Leyss. Niedrige S. Felsen, Heiden. F. 8. - I. 3. März 3. 21.

Muggendorf.

2-6.

mple.

1.5.

raberg

F. 2

2-5.

Rathe

iesen,

6. iben.

6. -

F. 2

2-8

8. -

ampf.

1.2

rergeb-

F. 2

2-6.

X.5.

968. C. digitata L. Fingerförmige S. Waldwiesen. F. 4-8. - VI. 4. April 2. 21. # 38

969. C. ornithopoda-Willd. Vogelfussförmige S. Waldwiesen. F. 4-8. - III. 4. April 3. 21.

970. C. panicea L. Hirsenartige S. Sumpfwiesen. F. 1-8. - X. 6. April 3. 21.

971. C. glauca Scop. Bläulichgrüne S. Sumpswiesen. F. 1 —8. — X. 6. April 2. 24. 972. **C. maxima** Scop. *Grosse S.* Gräben, Tümpel. F. 1.

- II. 3. Mai 1. 21. Alterlanger Tümpel.

973. C. pallescens L. Bleiche S. Waldwiesen. F. 2-8. — X. 5. Mai 2. 11.

974. C. flava L. Hellgelbe S. Sumpf. F. 2-6. — X. 6.

975. C. Oederi Ehrh. Oeder's S. Waldsumpf. F. 2-8. -IV. 3. Mai 2. 21.

976. C. fulva Good. Rothgelbe S. Sumpswiesen. F. 6. -I. 3. Mai 2. 21. Ebersbach. Schon seit lange nicht wieder gesehen.

977. C. Hornschuchiana Hoppe. Hornschuch's S. Sumpfwiesen. F. 6. - I. 1. Mai 2. 21. 7 67 7 Ebersbach. Schon seit lange nicht mehr gesehen.

978. C. distans L. Entferntährige S. Sumpfwiesen. F. 6. — I. 2. Mai 3. 24. T 68 Kuureut.

979. C. sylvatica Huds. Wald-S. Waldschatten. F. 4-8. - VI. 4. Mai 3. 21. L'2. 101

980. C. Pseudo - Cyperus L. Cypergras-S. Teichufer. F. 2. - III. 3. Juni 2. 24. MM 162

Unterburg. Beringersdorf. Kadolzburg. Tennenlohe. Brucker Lache. Seebachweiher.

- 981. C. ampullacea Good. Flaschen-S. Ufer, Sumpf. F.2

 -6. VIII. 5, bisw. 10. Mai 3. 21. TT /07
- 982. **C. vesicaria** L. *Blasen-S.* Gräben, Ufer. F. 2-6. V. 5. Mai 3. 24.

991.

992.

993.

994.

995.

996.

997.

998

999.

1002

- 983. C. paludosa Good. Sumpf-S. Sumpf, Teichufer. F. 2-6. VI. 6. Mai 2. 24. Ziegelstein. Dechsendorf.
- 984. C. riparia Curt. Ufer-S. Ufer, Gräben. F. 2, 4. IV. 3. Mai 2. 21.

 Mögeldorf. Dechsendorf.
- 985. C. filiformis L. Fadenförmige S. Waldsumpf, Teiche. F. 4. II. 3. Mai 3. 4. 45
 Im Dutzendteich. Ziegelstein. Erlanger Stadtwald.
- 986. C. hirta L. Kurzhaarige S. Feuchte Sandheiden. F. 2.

 VIII. 10. Mai 2. 21.

Fam. 116. Gramineae Juss. Grasartige Gewächse; ächte Gräser.

(III. 2; ausgenommen Zea, Anthoxanthum und Nardus.)

Zea L. Mais. (XXI. 3.)

Z. Mays L. Gemeiner M., Welschkorn. Cultivirt. O.

393. Andropógon L. Bartgras.

987. A. Ischaemum L. Vielühriges B. Abhänge, Wiesen. F. 6, selten 4. — III. 3. August 3. 21.

Anhöhen bei Fürth u. Dambach. Veitsbronn. In Menge an der Südseite der Ehrenbürg, wo die Obstäcker aufhören. Vereinzelt bei Erlangen, am Weg nach Möhrendorf.

394. Pánicum L. Hirse.

- 988. **P. sanguinale** L. Blut-H. Aecker. F.1, 2. VIII. 8. Juli 2. O.
- 989. **P. glabrum** Gaud. *Kahle H.* Aecker. F. 1, 2. X. 8. Juli 2. (2) 1984
- 990. P. Crusgalli L. Hühner-H. Schuttstellen, Gräben, Aecker. F. 1, 2. VI. 3. Juli 3. O.
 - P. miliaceum L. Gemeine H. Cultivirt. Aug. 3. ().

395. Setária P. Beauv. Borstgras.

Bl. F.2

-6. -

ichnfer.

D. F.2

irtige

enge an

III.8.

. X. 8.

rāben,

3. 0.

991. **S. viridis** P. Beauv. *Grünes B.* Aecker. F. 1, 2, 4. — VIII. 8. Juli 2. ①.

992. S. glauca P. Beauv. Bläulichgrünes B. Accker. F. 1, 2.

— VI. 6. Juli 2. ①.

396. Phálaris L. Glanzgras.

993. P. canariensis L. Kanarisches G. Cultivirt, doch sehr vereinzelt.

994. P. arundinacea L. Rohrartiges G. Ufer, bes. an grösseren fliessenden Wassern. F. 1. — V. 8. Juni 2. 24. var. foliis variegatis. Bandgras. In Gärten cultivirt.

397. Hiërochloa Gmel. Darrgras.

995. H. australis R. et Schult. Südliches D. Waldlichtung. F. 3, 4. — I. 3. April 3. 24. Nordseite der Grütz.

398. Anthoxánthum L. Ruchgras. (II. 2.)

- 996. **A. odoratum** L. Gemeines R. Wiesen, Heiden, Wald. F. 1-8. — X. 10. Mai 3. 24.

399. Alopecúrus L. Fuchsschwanz.

997. A. pratensis L. Wiesen-F. Wiesen, F. 1-6. - VI. 5. Juni 2. 24.

998. A. agrestis L. Acker-F. Accker. F. 5, 6. — V. 3.
Juni 2. ①.

Gostenhof. Gärten hinter der Veste zu Nürnberg. Utteureut. Kadolzburg. Heinersdorf. Morizberg.

999. A. geniculatus L. Geknieter F. Gräben, Teichränder. F. 1, 2. — V. 5. Mai 3. O.

1000. A. fulvus Sm. Rothgelber F. Gräben, Schlamm-mulden. F. 1, 2. — IV. 5. Mai 3. ⊙.

400. Phleum L. Lieschgras.

P. Boehmeri Wibel. Böhmer's L. Abhänge. F. 6, 7.
 V. 5. Juni 3. 24.

Muggendorf.

1002. P. asperum Vill. Rauhes L. Aecker. F. 5, 6. — I. 2.

Juni 1. 21.

Erlangen. Von uns seit langer Zeit nicht bemerkt.

1003. **P. pratense** L. *Wiesen-L*. Wiesen. F. 1-6. — X. 5. Juni 2. 21.

401. Lécrsia Solander. Lecrsie.

1004. L. oryzoides Sw. Reisartige L. Gräben. F. 1. — II. 5. Sept. 1. Noch nie mit entfalteten Blüthenzweigen bemerkt. 21.

Alterlangen. Am Seebach bei Möhrendorf. Falzner Weiher. Weiherhof bei Kadolzburg.

1015

1016.

1017

1018

1019

1020

1021

1023

402. Agróstis L. Straussgras.

1005. A. stolonifera L. Ausläufertreibendes St. Feuchte Wiesen, Waldlichtung. F. 1-7. - VIII. 6. Juni 2. 24.

1006. A. vulgaris With. Gemeines St. Abhange, Wiesen. F. 1-7. - VIII. 5. Juni 3. 21.

1007. A. canina L. Hunds-St. Sumpfstellen, Wiesen. F.2
 -4. — IV. 6. Juni 3. 21.
 Hinter Dambach. Um Erlangen.

403. Apéra Adans. P. Beauv. Windgras.

1008. A. Spica venti P. Beauv. Gemeines W. Aecker. F. 1-7. — X. 10. Juni 3. 24.

404. Calamagróstis Roth. Reithgras.

1009. C. lanceolata Roth. Lanzettliches R. Mulden im Waldgebüsch. F. 2, 3. — II. 8. Juli 2. 24. Seebachweiher in der Mark.

1010. C. Epigeios Roth. Land-R. Feuchte Abhänge. F. 2

-6. - V. 5. Juli 2. 24.

1011. C. Halleriana D. C. Haller's R. Ufer. F. 1. — I. 1. Juli 2. 21. Viehwiese bei Ziegelstein.

1012. C. montana Host. Berg-R. Feuchte Waldstellen. F. 2-6. — II. 4. Juli 2. 21. Hezles.

1013. C. sylvatica D. C. Wald-R. Waldlichtung. F.5. — III. 3. Juli 2. 24.

Grütz. Waldhügel bei Reutles. Kosbacher Wald.

405. Mílium L. Hirsegras.

1014. M. effusum L. Ausgebreitetes H. Waldschatten. F. 4
 —8. — V. 3. Juni 2. 21.
 Morlzberg. Azelsberg. Rathsberg.

406. Phragmites Trinius. Schilfgras.

1015. P. communis Trin. Gemeines S., Rohrschilf. Ufer der Teiche u. Flüsse. F. 1, 2. — X. 10. Aug. 2. 24.

407. Sesléria Arduin. Seslerie.

1016. S. caerulea Ard. Blaue S. Felsen. F. 7, 8. — VI. 6. Mai 2. 24.

Hersbrucker Berge. Ehrenburg.

1.-

Weigen

Weiher.

euchle

121.

iesen.

E. F.2

ecker.

en im

F.2

ellen

5. -

F.4

408. Koeleria Pers. Kölerie.

1017. K. cristata Pers. Kammförmige K. Abhänge. F. 2, besonders aber 6, 8. — VI. 5. Juni 2. 24. Fürberg. Kadolzburg. Langenlohe. Tennenlohe. Marloffstein.

409. Aira L. Schmiele.

1018. A. caespitosa L. Rasenförmige Sch. Wiesen, Wald. F. 2-8. — VIII. 5. Juni 2. 4.

1019. A. flexuosa L. Geschlängelte Sch. Waldlichtung, Sandheiden. F. 2-6. — V. 10. Juli 2. 24.

410. Corynéphorus P. Beauv. Keulengras.

1020. C. canescens P. Beauv. Silberfarbenes K. Heiden, Brachäcker. F. 1, 2. — X. 10. Juli 2. 21.

411. Holcus L. Honiggras.

1021. **H. lanatus** L. Wolliges H. Wiesen. F. 1-7. - X. 5. Mai 3. 21.

1022. **H. mollis** L. Weiches H. Gebüsch, Abhänge. F. 3 -7. - V. 3. Juni 2. 24.

412. Arrhenatherum P. Beauv. Glatthafer.

1023. A. elatius Mert. et Koch. Hoher G. Wiesen. F. 1-6.
— VIII. 5. Juni 2. 24.

413. Avéna L. Hafer.

A. sativa L. Gemeiner H. Cultivirt. Juli. O.

A. orientalis Schreb. Türkischer od. Fahnen-H. Cultivirt. Juli. .

1024. A. fatua L. Wilder H. Aecker. F. 6. — V. 3. Juni 3. ().

1036.

1037.

1038

1039.

1040

1043

1044

1046

1047

1049

1049

1025. A. pubescens L. Kurzhaariger H. Wiesen. F. 1-6.

VIII. 10. Juni 2. 21.

1026. **A. pratensis** L. *Wiesen-H.* Heiden, Abhänge. F. 6, 7. — V. 3. Juni 3. 21.

1027. A. flavescens L. Gelblicher H. Wiesen. F. 1-7.

— X. 10. Juni 2. 21.

1028. A. caryophyllea Wigg. Nelken-H. Sandige Abhänge, Waldränder. F. 2-5. — II. 4. Mai 3. ①.

Um Kadolzburg (Schmidt). Erlangen hinter dem Welsengarten.
Hezles. Ehrenbürg.

1029. A. praecox P. Beauv. Früher H. Aecker, Heiden. F. 2. — III. 3. April 2. O.

Im Walde zwischen Erlangen u. Tennenlohe.

414. Triódia R. Br. Dreizahn.

1030. T. decumbens P. Beauv. Niederliegender D. Waldlichtung. F. 3-5. — V. 5. Mai 3. 24. Buchenbühl. Schmaussenbuck. Kadolzburg. Erlanger Stadtwald.

415. Mélica L. Perlgras.

1031. M. ciliata L. Gefranstes P. Felsen. F. 8. — II. 3. Mai 3. 21. Südliche Felsen d. Ehrenbürg. Hummerstein u. s. w.

1032. M. uniflora Retz. Einblüthiges P. Waldschatten. F. 4

—8. III. 3. Juli 2. 21.

1033. M. nutans L. Ueberhängendes P. Waldschatten. F. 2
-8. — VIII. 3. Juli 2. 21.

416. Briza L. Zittergras.

1034. B. media L. Gemeines Z. Wiesen, Waldlichtung. F. 2-8. - X. 5. Juni 2. 24.

417. Eragróstis P. Beauv. Liebesgras.

1035. E. poaeoides P. Beauv. Rispengrasartiges L. Heiden, Schuttstellen, Gartenland. F. 1, 2. — IV. 3. Juli 3. O. An Häusern u. auf Strassen in Nürnberg. Mögeldorf. Beim lrrenhaus zu Fürth. Um Erlangen gegen den Wels u. a. 0,

418. Poa L. Rispengras.

1036. P. annua L. Einjähriges R. Wiesen, Wege, Gartenland. F. 1-7. - X. 5. April u. Sept. ().

1037. P. bulbosa L. Zwiebeltragendes R. Heiden. F. 2, 3.

- II. 3. Juni 3. 21.

· F. 3

1-1.3

1-7.

e Ab.

nearten.

leiden.

Wald-

Stadt.

. F.4

F. 2

inns.

Beim

L 0.

var. vivipara. Blüthenzweige in Blattknospen verwandelt.

Bei Schniegling. Vogtreichenbrunn.

1038. P. nemoralis Host. Hain-R. Waldschatten. F. 2 -8. - VI. 4. Juli 2. 24.

1039. P. fertilis Host. Vielblüthiges R. Wiesen u. Ufer. F. 1, 2, 4. — V. 4. Juli 2. 24. Wolfsfelden.

1040. P. sudetica Haenke. Sudeten - R. Waldschatten, Sumpf. F. 2. — I. 3. Juli 2. 21.

var. remota.

Brucker Laclie. Posthalterholz hinter Puckenhof. 1041. P. trivialis L. Gemeines R. Wiesen, Wald. F. 1-7. - X. 8. Juni 1. 21.

1042. P. pratensis L. Wiesen-R. Wiesen. F. 1-7. -X. 8. Mai 3. 21.

1043. P. compressa L. Flachhalmiges R. Heiden, Schuttstellen, Mauern. F. 1-7. - VIII. 5. 24.

419. Glycéria R. Br. Süssgras.

1044. G. spectabilis Mert. et Koch. Grosses S. Ufer. F. 1, 2. - VI. 10. Juli 2. 21.

1045. G. plicata Fries. Gefaltetes S. Teiche. F. 2. - I. 5. Juni 2. 21.

Steinbühl, im Teich beim Schulhaus (Elssmann).

1046. G. fluitans R. Br. Fluthendes S. Teiche. F. 1-5. -X. 10. Juli 2. 24.

1047. G. distans Wahlenb. Abstehendes S. Gräben. F. 2. - I. 2. Juli 2. 21.

St. Leonhard. Schweinau. 1048. G. aquatica Presl. Wasser-S. Teiche, Gräben. F. 2. - II. 3. Juni 3. 21:

Tulnan. St. Leonhard. Egersdorf. Brucker Lache (östlich).

420. Molínia Schrank. Blauschmele.

1049. M. caerulea Moench. Tabak - od. gemeine B. Wald u. Moorwiesen. F. 1-6. - X. 10. Juli 3. 21.

421. Dáctvlis L. Knaulgras.

106

, 106

106

106

10

100

, 10

10

10

10

1050. D. glomerata L. Gemeines K. Wiesen. F. 1-7. X. 5. Juni 1. 21.

422. Cynosúrus L. Kammaras.

1051. C. cristatus L. Gemeines K. Wiesen. F. 1-7. X.5. Juni 2. 21.

423. Festúca L. Schwingel.

1052. F. Myurus Ehrh. Mäuseschwanz-Sch. Aecker. F. 4. — I. 2. Mai 3. ○.

Im Eichelgarten zu Neuses bei Kadolzburg. Weinzierlein (Schmidt).

1053. F. ovina L. Schaf-Sch. Heiden. F. 1-7. - X. 10. Juni 1. 21.

var. 1) duriuscula. Auf Sandheiden und in F. 7. 2) glauca. In Formation 8 auf Felsen.

1054. F. heterophylla Lam. Verschiedenblättriger Sch. Waldschatten. F. 2. - III. 3. Juli 2. 21. Bei Erlangen.

1055. F. rubra L. Rother Sch. Wiesen, Abhänge. F. 2-6.

- VI. 5. Juni 3. 21.

1056. F. sylvatica Vill. Wald-Sch. Waldwiesen. F. 3, 4. - II. 2. Juli 1. 21. Bei Erlangen.

1057. F. gigantea Vill. Riesen-Sch. Waldschatten. F. 6. - IV. 4. Juli 1. 24.

Hinter Mögeldorf. Hezles. Heroldsberg.

1058. F. arundinacea Schreb. (= F. elatior L. spec. pl.). Rohrartiger Sch. Ufergebüsch. F. 1, 2. - IV. 3. Juli 2. 21. Bei Erlangen.

1059. F. elatior L. Fl. suec. (= F. pratensis Huds.). Hoher Sch. Wiesen. F. 1-6. - VI. 5. Juni 2. 21.

1060. F. loliacea Huds. Lolchartiger Sch. Waldwiesen. F. 2, 3. — II. 2. Juni 3. 21. (Hybride.) Bei Dambach.

424. Brachypódium P. Beauv. Zwenke.

1061. B. sylvaticum R. et Sch. Wald-Z. Waldwiesen, Abhänge, F. 2-6. - IV. 3. Juli 2. 21. Grütz. Linder Grube. Kadolzburg. Irrgarten. Kalchreut. Adlitz.

1062. B. pinnatum P. Beauv. Gesiederte Z. Waldwiesen, Abhänge. F. 6, 7. - VI. 5-10. Juni 3. 21. Linder Grube. Adlitz.

425. Bromus L. Trespe.

- 1063. B. secálinus L. Roggen-T. Aecker. F. 2-6. -V. 3. Juni 3. O.
- 1064. B. racemosus L. Traubige T. Aecker, Heiden. F.2 —5. — V. 3. Mai 3. ⊙.
- F, 4. 1065. B. mollis L. Weichhaarige T. Wiesen, Schuttstellen. F. 1-7. - X. 5. Mai 3. O.
- erlein 1066. B. arvensis L. Acker-T. Acker. F. 2. - III. 2. Juni 2. O. INTER MENTERON I
 - 1067. B. asper Murr. Rauhe T. Waldschatten. F. 6-8. V. 3. Juli 2. 21. Linder Grube. Morizberg.
 - 1068. B. erectus Huds. Aufrechte T. Waldrand, Abhänge. F. 6-8. V. 6. Mai 3. 24. Schlosszwinger zu Nürnberg. Unterbürg. Erlangen.
 - 1069. B. inermis Leyss. Grannenlose T. Abhänge, Heiden. F. 7, 8. — II. 3. Juni 2. 21. Lindelberg bei Neunkirchen. muranelamor
 - 1070. B. sterilis L. Taube T. Schuttstellen. F. 1-5. -V. 4. Mai 3. O.
 - 1071. B. tectorum L. Dach-T. Schuttstellen, Heiden. F. 1-6. - VII. 4. Mai 3. O.

426. Triticum L. Weizen.

- T. vulgare Vill. Gemeiner W. Cultivirt. Juni 2. 21.
- T. Spelta L. Dinkel. Cultivirt in F. 5, 6, 7. Juni 2. ().
- T. monococcum L. Einkörniger W., Einkorn. Cultivirt. Juni 2. 🔾 u. 🔾. Erzenleutermühle bei Kadolzburg.
- 1072. T. repens L. Quecke. Gebüsch, Gartenland. F. 1-8. — X. 10. Juli 2. 21.
 - var. aristatum. Gebüsch.

K. 10.

Vald.

-6.

3, 4.

F. 6.

pl.).

· Sol.

esen.

esell,

dit.

1073. T. caninum Schreb. Hunds-W. Gebüschwald. F. 7, 8. — II. 3. Juli 1. 21. Houburg (Dr. Weiss). Hezles. Ehrenburg.

Secale L. Roggen.

S. cereale L. Gemeiner R., Korn. Cultivirt. Juni 1. Q.

Ger

Far

1. P.

Fai

2.1

3. 1

427. Élymus Iv. Haargras.

1074. E. europaeus L. Europäisches H. Gebüschwald. F. 6, 7. — 11I. 3. Juli 2. 21.
Houbürg (Häupler). Südlicher Theil des Hezles.

428. Hórdeum L. Gerste.

H. vulgare L. Gemeine G. Cultivirt. ① u. ①.

H. distichum L. Zweizeilige G. Cultivirt. ①.

1075. H. murinum L. Mäuse-G. Schuttstellen, Mauerschlen. F. 1-6. — VI. 5. Juli 2. ①.

429. Lólium L. Lolch.

1076. L. perenne L. Ausdauernder L. Wiesen, Abhänge. F. 1-7. - X. 6. Mai 2. 21.

1077. L. linicola Sond. (= arvense Schrd.). Flachsliebender L. Aecker. F. 2. — II. 2. Juni 3. ①.

var. complanatum.

L. multiflorum Lam. (= italicum A. Br.). Mag durch angesäte Rasen jetzt wohl öfters vorkommen. Zur Beachtung empfohlen!

1078. L. temulentum L. Betäubender L. Aecker. F. 2-6. — V. 5. Juli 2. ⊙.

430. Nardus L. Pfriemengras. (III. 1.)

1079. N. stricta L. Steifes B. Sumpsheiden, Waldwiesen. F. 1-5. — V. 5. Juni 1. 24.

t. L. gunnotmon

II. Cryptogamae. Sporenpflanzen

Wald.

lauer-

ter L

Zur

2-6.

oder

Gewächse mit uneigentlichen Samen und Blüthen.

Klasse I.

Rhizocarpae Batsch. Wurzelfrüchtige.

Fam. 1. Marsileaceae R. Br. Wasserkleeartige Gewächse.

1. Pilularia L. Pillenkraut.

1. P. globulifera L. Gemeines P. Teiche. F. 2. — I. 6. Aug. 21.

Bischoffsweiher bei Dechsenderf.

Klasse II.

Maschalocarpae Schnizl. Achselfrüchtige.

Fam. 2. Lycopodiaceae D. C. Bärlappartige Gewächse.

2. Lycopódium L. Bärlapp.

2. L. Selågo L., Tannen-B. Felsenschatten. F. 3, 4. - I. 1. Juli. 24.

Steinbruch am Fuchsberg bei Tennenlohe.

3. L. inundatum L. Sumpf-B. Moorheide. F. 2, 3. —

I. 3. Juni. 21.
Espan beim Loher Wäldchen. Im Walde bei Pfalzhans und Weiherhof. Am Bischoffsweiher bei Dechsendorf; Möhrendorf.

8

4. L. annotinum L. Sprossender B. Wald, F. 3. - II. 6. Juli, 21.

> Bei Feucht. Auch im Walde Buch bei Kadolzburg. Die Pflanze wird bisweilen nach Nürnberg auf den Markt gebracht und zu Kränzen verwendet.

5. L. complanatum L. (var. Chamaecyparissus Al. Br.). Cypressenartiger B. (Jägergrün). Waldheide. F. 3. -IIL 4. Juli. 21.

Bei Hummelstein u. dem Zollhäuslein. Altenfurt. Fischbach. Anwanden. Bei Dechsendorf. Sebalder Wald, Revier Puckenhof. Fa

15.

16

F

6. L. clavatum L. Gemeiner B. Waldschatten, F. 3. -IV. 6. Aug. 21. hisoenepon anderes

Goniopterides Willd. Gliederfarne.

Fam. 3. Equisetaceae D. C. Schafthalme.

3. Equisétum L. Schafthalm.

- 7. E. arvense L. Acker-Sch. (Zinnkraut). Aecker, Wiesen, Abhänge. F. 1-6. - X. 10. April 1. 21.
- 8. E. Telmateja Ehrh. Elfenbein-Sch. Quellige Bergabhänge. F. 7, 8. II. 6. Mai 1. 21.

 Kadolzburg. Morizberg. Zwischen Kirchsittenbach u. Dintershofen. Ehrenbürg an der Quelle gegen Leutenbach.
- 9. E. sylvaticum L. Wald-Sch. Waldschatten u. Sumpf. F. 1-6. - X. 10. Mai 2. 24.
- 10. E. limosum L. Schlamm-Sch. Teiche. F. 1-5. -X. 10. Mai 2. 21.
- 11. E. litorale Kühlewein. Meerstrands Sch. Aecker. F. 2. — I. 10. Mai 3. 21. ATTRIBUTED OF THE PARTY OF Bei Hummelstein (Sturm et Dr. Hauck). Herrenhütte.
- 12. E. palustre L. Sumpf-Sch. Teiche, Sumpf. F. 1-6. - V. 10. Mai 2. 24.
- 13. E. hyemale L. Winter Sch. Gebüsch, Heide. F. 2. - 1. 1. Aug. 2. 21. the state of the s

We see that the color of the see a thick will not

time amountable and wear'd

. 1

OF PERSON LA

modificant "I st

Klasse IV.

Phanie

DI 14

Br.).

e.

sen,

gab-

npf.

1.2

-ĥ.

1.2

Schizopterides Schnizl. Spaltfarne.

Fam. 4. Ophioglosseae Rob. Br. Natterzungenartige Gewächse.

4. Ophioglóssum L. Natterzunge.

14. O. vulgatum L. Gemeine N. Waldwiesen. F. 2, 3, 6.

— II. 2. Juli 1. 24.

Bei Tennenlohe. Beim Dorf Hezles.

5. Botrychium Sw. Mondraute.

15. B. Lunária Sw. Gemeine M. Heiden. F. 1, 2, 3. — IV. 3. Juni 2. 24.

Beim Schmaussenbuck. Grossreuter Espan. Fürberg. Kadolzburg. Sieglitzhof. Brucker Anger bei Erlaugen. Sendelbach, Hinter Kosbach.

16. B. matricariaefolium Al. Br. Kamillenblättrige M. Waldungen. F. 2, 3. — I. 1. Mai 2. 21. Bel der Herrenbütte (Dr. Weiss). Hinter Ziegelstein (Elssmann). Zwischen Erlangen und Tennenlohe.

Klasse V.

Gyropterides Schnizi. Ringfarne.

(Filices d. Autoren z. gr. Th.)

Fam. 5. Polypodiaceae R. Br. Tüpfelfarnartige Gewächse.

6. Polypódium L. Tüpfelfarn.

17. P. vulgare L. Gemeiner T., Engelsüss. Schattige Felsen, Mauern. F. 4, 5. — V. 6. 21.
Schmaussenbuck. Morizberg. Rathsberg. Azelsberg.

7. Pteris L. Saumfarn.

18. P. aquilina L. Adler-S. Waldschatten. F. 1, 2. — VIII. 5 bis 10. Juni. 21.

30. A

31. A

32. 1

33.

34.

bes

DH

Le

8. Blechnum L. Rippenfarn.

19. B. boreale Sm. Gemeiner R. Waldsumpf. F. 3, 5. —
 II. 2. Juli. 21.
 Zwischen Fürberg und Egersdorf. Alte Veste. Kalchreut. Ehemals bei den Fischer'schen Weihern hinter Erlangen.

9. Asplénium L. Streifenfarn.

20. A. Filix fémina Bernh. Weiblicher St. Waldschatten. F. 3-6. — VI. 4. Juli. 21.

21. A. Trichomanes L. Schwarzstieliger St. Felsen, Mauern.

F. 3, 5, 8. — VIII. 5. Juli. 24.

22. A. viride Huds. Grüner St. Felsen. F. 8. — II. 2. Juli. 21.

Pottenstein u. Betzenstein.

23. A. Ruta muraria L. Mauer-St., Mauerraute. Felsen, Mauern. F. 2, 3, 5, 8. — VI. 5. Juli. 24.

10. Phegópteris Fée. Buchenfarn.

24. Ph. Dryopteris Fée. (= Polypodium Dryopteris L.). Hain-B. Waldschatten. F. 3. — IV. 3. Juni. 24.

25. Ph. calcarea Fée. (= Polypodium robertianum Hoffm.). Kalk - B. Felsen. F. 7, 8. — VI. 6. Juni. 24. An der Stadtmauer zu Nürnberg zwischen dem Vestner und Thiergärtner Thor. Ehrenbürg. Hezles.

Ph. vulgaris Mett: (= Polypodium Phegopteris L.). Gemeiner B. Waldschatten, Felsen. F. 6, 7. — I. 2. Juni. 21.

Am Fusse der Westseite der alten Veste (Schmidt). In einem Hohlwege beim Dorf Hezles.

- 11. Aspídium Swartz. Schildfarn.

A. lobatum Sw. (= A. aculeatum Döll.). Gelappter Sch.
Felsen in Waldschatten. F. 6, 7. — I. 2. Juli. 24.
Morizberg. Deberndorfer Schlossgarten. Hezles. Muggendorf.

28. A. Filix mas Sw. Männlicher Sch., Wurmfarn. Waldschatten. F. 1—8. — X. 5. Juli. 24.
Var. erosum Schk. Solitüde bei Erlangen.

29. A. cristatum Sw. Kammförmiger Sch. Waldschatten. F. 6, 7. — I. Juli.

Hezles. Von uns noch nicht selbst beobschtet, aber von Koch angegeben.

30. A. spinulosum Sm. Dorniger Sch. Waldschatten, Sumpf. F. 1, 2, 3. — V. 5. Juli. 21.

31. A. dilatatum Sm. Breitwedeliger Sch. Waldschatten. F. 6. — I. 2. Juli.

3, 5. -

alebrent.

hatten.

auern.

IL 2

elsen,

ffm.).

Ge-

eisem

Sel

dorf.

PREPAREEL SAN

ALL THE WAY

ty.

- 32. A. Oreopteris Sw. Berg-Sch. Waldschatten. F. 5. II. 3. Juli. 24.

 Zwischen Fürberg u. Egersdorf (Schmidt), Bei Kosbach.
- 33. A. Thelypteris Sw. Sumpf-Sch. Sumpf in Wäldern. F. 1, 2. VI. 4. Juli. 21.

12. Cystopteris Bernh. Blasenfarn.

34. C. fragilis Bernh. (Aspidium fragile Sw.). Zerbrechlicher B. Felsen, Mauern. F. 4-8. - V. 5. Juni. 21.
An der Sebalder Kirche zu Nürnberg. Kadolzburg. Rockenbrunn. Spardorf. Mauer des Bischoffsweiher bei Dechsendorf In Form. 8 allgemein verbreitet.

According A.

American I.

Am willing Stone 32.

Bemerkung.

Ueber die Klassen der Laubmoose und der Flechten besitzen wir, in Beziehung auf die Juraformation unserer Gegend, die sorgfältigen Untersuchungen und Verzeichnisse von Fr. Arnold, welche in der Regensburger bot. Zeitung Flora 1857 u. 58 enthalten sind.

Die zarten Gewächse der Lebermoose und Algen, so wie die Menge der Pilze sind in neuerer Zeit bei uns nicht Gegenstand besonderen Suchens gewesen, wesshalb keine genaueren Verzeichnisse hievon für jetzt gegeben werden können.

Lateinisches Register

June and the der of the second of the

Abtheilungen, Klassen, Ordnungen, Unterordnungen, Familien und Gattungen.

D. A. Oreigieris Co. J. y- Son Wendertel

Abjes 89. Abietineae 89. Acer 19. lume Acerineae 19. Achillea 51. Aconitum 4. Acorus 94. Actaea 4. Adonis 2. Adoxa 43. Aegopodium 39. Aesculus 19. Aethusa 40. Agrimonia 30. Agrostemma 15. Agrostis 108. Aira 109. Ajuga 76. Alchemilla 30. Alisma 90. Alismaceae 90. Allium 99. Alnus 88. Alopecurus 107. Alsine 16. Alsineae 15. Althaea 18. Alyssum 9. Amarantaceae 80. Amarantus 80. Amaryllidege 97. Arnoseris 55.

Ambrosiaceae 59 1.4. 64 Ampelideae 19. 109. Ampelopsis 19. Artemisia 50. Amygdaleae 27. Arum 93. Anagallis 78. Anchusa 65. Andromeda 61. Asparageae 97. Andropogon 106. Anemone 1. Anethum 41. Angelica 40. Anthemis 51. Anthericum 98. Anthoxanthum 107. Anthriscus 42. Anthyllis 23. Antirrhineae 68. Antirrhinum 68. Apera 108. Apium 38. Apocyneae 63. Aquilegia 4. Arabis 6. Araliaceae 43. Archangelica 41. Arctostaphylos 60. Arenaria 16. Aristolochia 84. Aristolochieae 84. Arnica 52.

Aroideae 93. Arrhenatherum Asarum 84. Asclepiadeae62. Asparagus 97. Asperugo 64. Asperula 45. Aspidium 118. Asplenium 118. Aster 48. Astragalus 25. Astrantia 38. Atriplex 81. Atropa 67. Avena 109.

ZY A. CESLAUM :-

Rlit

Bo Bot

Bra

Bra

Brit

Bur

Bu

Bu

Bu

Ca

Ballota 74. Balsamineae 20. Barbarea 6. Bellis 48. Berberideae 4. Berberis 4. Berula 39. Beta 81. Betonica 75. Betula 88. Betulineae 88. Bidens 49. Blechnum 118.

Blitum 81.
Boragineae 64.
Borago 65.
Botrychium 117.
Brachypodium 112.
Brassica 8.
Briza 110.
Bromus 113.
Bryonia 35.
Buphthalmum 49.
Bupleurum 39.
Butomeae 90.
Butomus 90.

ingen,

e 20.

e 4.

Calamagrostis 108. Calamintha 73. Calendula 52. Calla 94. Callitriche 33. Callitrichineae 33. Calluna 61. Caltha 3. Camelina 10. Campanula 59. Campanulaceae 59. Cannabineae 85. Cannabis 85. Caprifoliaceae 44. Capsella 11. Cardamine 7. Carduus 53. Carex 103. Carlina 54. Carpineae 87. Carpinus 87. Carum 39. Caucalis 42.

Celastrineae 21.

Centaurea 54.

Centunculus 78.

Cephalanthera 95. Cerastium 17. Ceratophylleae 34. Ceratophyllum 34. Cerinthe 65. Chaerophyllum 43. Chelidonium 5. Chenopodeae 80. Chenopodium 80. Chondrilla 56. Chrysanthemum 51. Chrysosplenium 37. Cichorium 55. Cicuta 38. Cineraria 52. Circaea 32. Cirsium 53. Cistineae 11. Clematis 1. Clinopodium 73. Cnicus 55. Cochlearia 9. Coeloglossum 95. Colchicaceae 100. Colchicum 100. Comarum 29. Compositae 48. Coniferae partim 89. Conjum 43. Convallaria 97. Convolvulaceae 64. Convolvulus 64.

Coriandrum 43.

Corneae 43.

Cornus 43.

Coronilla 25.

Cotoneaster 31. Crassulaceae .2 36. Crataegus 31. Crepis 57. Cruciferae 6. Cryptogamae 115. Cucubalus 14. Cucumis 35. Cucurbita 35. Cucurbitaceae 35. Cupressineae Cupuliferae 86. Cuscuta 64. Cydonia 31. Cynanchum 62. Cynara 53. Cynoglossum 64. Cynosurus 112. Cyperaceae 101. Cyperus 101. Cypripedium 96. Cystopteris 119. Cytisus 22. Dactylis 112. Daphne 83. Datura 67. Daucus 42. Delphinium 4. Dentaria 7. Dianthus 13. Dicotyledoneae Section days Dictamnus 21. Digitalis 68.

Diplotaxis 9.

Corydalis 5.

Corylus 87.

Corynephorus 109.

Dipsaceae 47.
Dipsacus 47.
Doronicum 52.
Draba 9.
Drosera 12.
Droseraceae 12.

Echinops 53. Echinospermum 64. Echium 65. Elatine 17. Elatineae 17. Eleutheropetalae 1. Elymus 114. Endogenaephanerogamae 90. Epilobium 32. Epipactis 96. Equisetaceae 116. Equisetum 116. Eragrostis 110. Erica 61. Ericineae 60. Erigeron 48. Eriophorum 103. Erodium 20. Eruca 9. Erucastrum 8. Ervum 26. Eryngium 38. Erysimum 8. Erythraea 63. Eupatorium 48. Euphorbia 84. Euphorbiaceae 84. Euphrasia 72. Evonymus 21.

Fagineae 86.

Fagus 86.
Falcaria 38.
Farsetia 9.
Festuca 112.
Ficaceae 85.
Filago 50.
Filices 117.
Foeniculum 40.
Fragaria 29.
Fraxinus 62.
Fumaria 6.
Fu maria ceae 5.

Gagea 99. Galanthus 97. Galeobdolon 74. Galeopsis 74. Galinsoga 49. Galium 46. Genista 22. Gentiana 63. Gentianeae 63. Geraniaceae 20. Geranium 20. Geum 28. Glaucium 5. Glechoma 74. Globularia 79. Globularieae 79. Glyceria 111. Gnaphalium 50. Goniopterides 116. Goodyera 96. Gramineae 106. Grossularieae 37. Gymnadenia 95, Gyropterides 117. Gypsophila 13.

Halorageae 33. Hedera 43. Heleocharis 102. Helianthemum 11. Helianthus 50. Helichrysum 50. Heracleum 41. Herminium 95. Herniaria 35. Hesperis 7. Hieracium 58. Hierochloa 107. Hippocastaneae 19. Hippocrepis 25. Hippurideae 33. Hippuris 33. Holcus 109. Holosteum 16. Hordeum 114. Hottonia 78. Humulus 85. Hydrocharideae 90. Hydrocharis 90. Hydrocotyle 38. Hyoscyamus 67. Hypericineae 18. Hypericum 18. Hypochoeris 56. Hypogynae 1. Hyssopus 74.

L

Ī

Impatiens 20.
Inula 49.
Irideae 96.
Iris 96.
Isatis 11.
Jasione 59.
Juglandeae 86.
Juglans 86.
Juncaceae 100.
Juncagineae 91.
Juncus 100.
Juniperus 89.

Knautia 47. Koeleria 109.

m 11.

2.

Q.

eae

1.

86.

100.

e 91.

Labiatae 72. Lactuca 57. Lamium 74. Lappa 54. Lapsana 55. Larix 89. Laserpitium 41. Lathraea 71. Lathyrus 26. Lavatera 18. Lavendula 72. Ledum 61. Leersia 108. Lemna 92. Lemnaceae 92. Lentibularieae 77. Leontodon 55. Leonurus 76. Lepidium 10. Lepigonium 15. Leucojum 97. Levisticum 40. Libanotis 40. Ligustrum 62. Liliaceae 98.

Linum 17. Listera 96. Lithospermum 65. Littorella 79. Lolium 114. Lonicera 45. Loranthaceae 44. Lotus 24.

Lunaria 9.

Lilium 98.

Linaria 68.

Lineae 17.

Limosella 70.

Luzula 101. Lychnis 14. Lycium 66. Lycopus 72. Lycopodiaceae

Lycopodium 115. Lycopsis 65. Lysimachia 78. Lythrarieae 34. Lythrum 34.

Madia 49. Majanthemum 98. Malachium 17. Malva 18. Malvaceae 18. Marrubium 75. Marsileaceae 115.

Maschalocarpae 115. Matricaria 51. Medicago 23. Melampyrum 71. Melica 110. Melilotus 23. Melissa 73. Melittis 74. Mentha 72. Menyanthes 63. Mercurialis 85. Mespilus 31. Milium 108. Moehringia 16. Moenchia 16. Molinia 111. Monocotyledo-

neae 90. Monotropa 62. Monotropeae 62.

Montia 35. Morus 85.

Muscari 100. Myosotis 65. Myosurus' 2. Myriophyllum 33.

Najadeae 92. Najas 92. Narcissus 97. Nardus 114. Nasturtium 6. Neottia 96. Nepeta 74. Neslia 11. Nicotiana 67. Nigella 3. Nuphar 4. Nymphaea 4. Nymphaeaceae

Ocimum 72. Oenanthe 39. Oenothera 32. Oleaceae 62. Onagrarieae 32. Onobrychis 25. Ononis 22. Onopordon 54. Ophioglosseae 117.

Ophioglossum 117. Ophrys 95. Orchideae 94. Orchis 94. Origanum 73. Orlaya 42. Ornithogalum 98. Orobancheae 70. Orobanche 70.

Orobus 27. Oxalideae 20. Oxalis 20. Polygonum 82.

Panicum 106. Papaver 5. Papaveraceae 5. Papilionaceae 22. Parietaria 85. Paris 97. Parnassia 12. Paronychieae 35. Passerina 83. Pastinaca 41. Pedicularis 71. Peplis 34. Persica 27. Petasites 48. Petroselinum 38. Peucedanum 41. Phalaris 107. 🐣 Phaseolus 27. Phegopteris 118. Philadelpheae 34. Philadelphus 34. Phleum 107. Phragmites 109. Physalis 67. Phyteuma 59. Picris 56. Pilularia 115. Pimpinella 39. Pinguicula 77. Pinus 89. Pisum 26. Plantagineae 79. Plantago 79. Platanthera 95. Plumbagineae 79. Poa 111. Polycnemum 80. Polygala 13. Polygaleae 13.

Polypetalae 1. Polypodiaceae 117. Polypodium 117. Polystichum 118. Pomaceae 31. Populus 88. Portulaca 35. Portulaceae 35. Potameae 91. Potamogeton 91. Potentilla 29. Poterium 31. Prenanthes 57. Primula 78. Primulaceae 77. Prunella 76. Prunus 27. Pteris 118. Pulicaria 49. Pulmonaria 65. Pyrola 61. Pyrolaceae 61. Pyrus 31.

Quercus 86.

Radiola 17. Ranunculaceae 1. Ranunculus 2. Raphanus 11.

Reseda 12. Resedaceae 12. Rhamneae 22. Rhamnus 22. Rhinanthaceae Rhinanthus 71. Rhizocarpae115.

Rhynchospora 102.

Polygoneae 81. Ribes 37. Robinia 25. Rosa 30. Rosaceae 28. Rubus 28. Rumex 81. Rutaceae 21.

> Sagina 15. Sagittaria 90. Salicineae 87. Salix 87. Salvia 72. Sambucus 44. Sanguisorba 31. Sanguisorbeae 30. Sanicula 38. Santalaceae 83. Saponaria 14. Sarothamnus 22. Satureja 73. Saxifraga 37. Saxifrageae 37. Scabiosa 47. Scandix 42. Schizopterides 117. Schoenus 102. Scirpus 102. Sclerantheae 36. Scleranthus 36. Scorzonera 56. Scrophularia 68. Scutellaria 76. Secale 113. Sedum 36. Selinum 40. Sempervivum 36.

Senebiera 11.

Senecio 52.

Serratula 54.

Seseli 40. Sesleria 109. Setaria 107. Sherardia 45. Silaus 40. Silene 14. Sileneae 13. Silybum 53. Sinapis 8. Sisymbrium 7. Sium 39. Solaneae 66. Solanum 66. Solidago 49. Sonchus 57. Sorbus 32. Sparganium 93. Specularia 60. Spergula 15. Spinacea 81. Spiraea 28. Spiranthes 96. Stachys 75. Staphylea 21. Statice 79. Stellaria 16. Stellatae 45. Stenactis 48. Subularia 10. Succisa 47. Symphytum 65. Syringa 62.

87.

eae

83.

2

37.

des

3.

36.

Tanacetum 51. Taraxacum 56. Taxineae 89. Taxus 89. Teesdalia 10. Tetragonolobus 24. Teucrium 76. Thalamiflorae Thalictrum 1. Thesium 83. Thlaspi 10. Thuia 89. Thymelaeae 83. Thymus 73. Thysselinum 41. Tilia 18. Tilaceae 18. Torilis 42. Tragopogon 56. Trapa 33. Trientalis 77. Trifolium 23. Triglochin 91. Triodia 110. Triticum 113. Trollius 3. Tulipa 98. Turgenia 42. Turritis 6. Tussilago 48. Typha 93.

Typhaceae 93.

Ulmaceae 86.
Ulmus 86.
Um belliferae
38.
Urticeae 85.
Urticeae 85.
Utriceae 77.

Vaccinieae 60. Vaccinium 60. Valeriana 46. Valerianeae 46. Valerianella 47. Verbasceae 67. Verbascum 67. Verbena 77. Verbenaceae77. Veronica 69. Viburnum 45. Vicia 25. Vinca 63. Viola 11. Violarieae 11. Viscum 44. Vitis 19.

Xanthium 59.

Zannichellia 92. Zea 106.

15 medical

- (0⁰0)///.

Deutsches Register

der

Abtheilungen, Klassen, Ordnungen, Unterordnungen, Familien und Gattungen.

Aronartige Ge-

Abbiss 47. Achselfrüchtige Sporenpfl. 115. Ackerdolde 42. Ackerstern 99. Adonis 2. Ahlkirsche 28. Ahorn 19. Ahornartige Gewächse 19. Akazie 25. Akelei 4. Alant 49. Ambrosienartige Gewächse 59.0 Amarant 80. Amarantartige Gewächse 80. Amaryllisartige Gewächse 97. Ampfer 81. Andorn 75. Andromeda 61. Apfelartige Gewächse 31. Apfelbaum 31. Aprikose 27. Aron 93.

wächse 93.
Artischocke 53.
Aschenpflanze 52.
Attich 44.
Augentrost 72.

Backel 93.
Bärenklau 41.
Bärentraube 60.
Bärlapp 115.
Bärlappartige
Gewächse 115.
Baldrian 46.
Baldrianartige
Gewächse 46.

Balsaminenartige Gewächse 20. Bartgras 106. Basilikum 72. Becherblume 31. Beifuss 50. Beinholz 45. Beinwell 65. Berghanf 48. Berle 39. Berufkraut 48. Besenpfriemen 22. Betonie 75. Bibernell 39. Bilsenkraut 67.

Bingelkraut 85. Binse 102. (100.) Birke 88. Birkenartige Gewächse 88. Birnbaum 31. Bisamkraut 43. Bitterkraut 56. Blasenfarn 119. Blauschmele 111. Bleiwurzartige Gewächse 79. Blüthenschraube 96. Blumenkronlose Pflanzen 80. Blutauge 29. Bocksbart 56. Bocksdorn 66. Bohne: 27. Bohnenkraut 73. Bohnenstrauch 22. Bollen 100. Boragenartige Gewächse 64. Boretsche 65. Borstgras 107. Botake 67. Braunwurz 68. Breitkölbchen 95. Breitsame 42.

Eberesche 32.

Eberwurz 54.

Brennende Nessel 85. Brombeere 28. Bruchkraut 35. Brunelle 76. Brunnenkresse 6. Bubenlaus 49. Buche 86. Buchenfarn 118. Buchweizen 83.

ingen,

85.

100.1

ige

se 88

19.

rtige

se 79.

ube

011-

nzen

73.

h 22

tige

e 64.

95.

Calaminthe 73. Celasterartige Gewächse 21. Christophskraut 14. Cistrosenartige Gewächse 11. Cypergras 101. Cypressenartige Gewächse 89.

Darrgras 107.

Dickblatt - Gewächse 36. Dill 41. Dinkel 113. Diptam 21. Distel 53. Dolden - Gewächse 38. Doppelsame 9. Dosten 73. Dotterblume 3. Drachenwurz 94. Dreizack 91. Dreizackartige Gewächse 91. Dreizahn 110.

Dürlitze 44.

Drudenblüthe 28.

Ehrenpreis 69. Eibe 89. Eibenartige Gewächse 89. Eibisch 18. Eiche 86. Einbeere 97. Einkorn 113. Eisenhut 4. Eisenkraut 77. Eller 88. Elsebeerbaum 32. Endivien 55. Engelsüss 117. Engelwurz 40. Enzian 63. Enzianartige Gewächse 63. Epheu 43. Epheuartige Gewächse 43. Erbse 26. Erdbeere 29. Erdmandel 101.

Erdrauch 6. Erdrauchartige Gewächse 5. Erdschierling 43. Erle 88. Erzengelwurz 40. Esche 62. Eselsdistel 54. Esparsette 25.

Farne 116. Farsetie 9. Faulbaum 22. Feigenartige Gewächse 85. Feldbohne 26. Feldsalat 47.

Fenchel 40. Ferkelkraut 56. Fetthenne 36. Fettkraut 77. Fichte 89. Fieberklee 63. Fingerhut 68. Fingerkraut 29. Flachsseide 64. Fleischblume 14. Flieder 62. Flockenblume 54. Flöhkraut 49. Föhre 89. Frauendistel 53. Frauenschuh 96. Frauenspiegel 60. Freikronblättrige Pflanzen Froschbiss 90.

FroschbissartigeGewächse 90. Froschlöffel 90. Froschlöffelar-

tige Gewächse 90. Fuchsschwanz 107.

Gänseblümchen 48. Gänsedistel 57.

Gänsefuss 80. Gänsefussartige Gewächse 80. Gänsekraut 6.

Galinsoge 49. Gamander 76. Gauchheil 78. Geissblatt 45.

Geissblattartige Gewächse 45. Geissfuss 39. Gemswurz 52. Gerste 114. Ginster 22. Glanzgras 107. Glatthafer 109. Gleise 40. Gliederfarne 116. Glockenblume 59. Glockenblumenartige Gewächse 59. Goldruthe 49. Goodvere 96. Gräser (ächte) 106. Grasartige Gewächse 106. Graslilie 98. Grasnelke 79. Greiskraut 42. Grindkraut 47. Günzel 76. Gundelrebe 74. Gurke 35. Guter Heinrich 81. Gypskraut 13.

Haargras 114. Haarstrang 41. Habichtskraut 58. Hafer 109. Haferschlehe 28. Haftdolde 42. Hagedorn 31. Hahnenfuss 2. Hahnenfussartige Gewächse 1. Hainbuche 87. Hainbuchenartige Gewächse 87.

Hanf 85. Hanfartige Gewächse 85. Hanfnessel 74. Hartheu 18. Hartheuartige Gewächse 18. Hartriegel 62. Haselnuss 87. Haselwurz 84. Hasenohr 39. Hasensalat 57. Hauhechel 22. Hauswurz 37. Hederich 8. Heidekraut 61. HeidekrautartigeGewächse 60. Heidelbeere 60. Hei delbeerartige Gewächse .44. Heilkraut 41. Heilwurz 40. Helmkraut 76. Herbstzeitlose 100. Herminie 95. Herzkirsche 28. Hexenkraut 32. Himbeerstrauch 28. Hirse 106.

Hirsegras 108. Hirtentäschel 11. Hohlzunge 95. Honiggras 109. Hopfen 85. Hornblattarti-

Höswurz 95.

Hohlwurz 5.

Holunder 44.

Hornblatt 34.

ge Gewächse Hornkraut 17. Hornmohn 5. Hornstrauch 43. Hornstrauchartige Gewächse 43. Hornungsblume Hottonie 78. Hufeisenklee 25. Huflattig 48. Hundsgift-Gewächse 63. Hundspetersilie 40. Hundszunge 64. Hungerblümchen

K

F

Jägergrün 116. Jasione 59. Igelsame 64. Immergrün 63. Johannisbeere 37. Josephsblume 97. Judenkirsche 67.

Kälberkropf 43. Käsepappel 18. Kalmus 94. Kamille 51. Kandelstrauch 34. Kammgras 112. Karde 47. Kardenartige Gewächse 47.

Kardobenedicte 55. Kartoffel 67. Katzenminze 74. Kerbel 42. Keulengras 109. Kiefer 89.

Kienschoten 22. Kirsche 28. Klappertopf 71. Klappertopfartige Gewächse 71. Klee 23. Kleinling 78. Klette 54. Klettenkerbel 42. Knabenkraut 94. Knabenkrautartige Gewächse 94. Knäuel 36. Knäuelartige Gewächse 36. Knaulgras 112. Knautie 47. Knoblauch 99. Knöterich 82. Knöterichartige Gewächse 81. Knopfgras 102. Knorpelkraut 80. Knorpelsalat 56. Kölerie 109. Kohl 8. Kopfbeutelein 95. Korbblüthige Gewächse 48. Koriander 43. Kornblume 54. Kornelkirsche 44. Kornelstrauch 43. Korn - Rade 15. Kranichschnabel 20. Kranichschnabelartige Ge-

wächse 20.

Kratzdistel 53.

ichse

7.

43.

leh.

e.

43.

Ime

25.

-Ge-

lie 40.

64.

chen

e 37.

e 97.

67.

8

1 34.

2

ge

e 47.

te 55.

74.

09.

33.

Krebsdistel 54. Kreen 9. Kresse 10. Kreuzblümler 6. Kreuzblume 13. Kreuzblumenartige Gewächse 13. Kreuzdornartige Gewächse 22. -18 DESP. Kreuzwurz 52. Kronwicke 25. Krummhals 65. Kümmel 39. Kürbis 35. Kürbisartige Gewächse 35. Kugelblume 79. Kugelblumenartige Gewächse 79. Kugeldistel 53. Kuhschelle 2. Labkraut 46. Lämmersalat 55. Lärche 89. Läusekraut 71. Laichkraut 91. Laichkrautartige Gewächse 91. Laserkraut 41. Lauch 99. Lavatere 18. Lavendel 72.

Lebensbaum 89.

Leersie 108.

Leimkraut 14.

Lein 17.

Leinartige Ge-

wächse 17.

Leindotter 10. Leinkraut 68. Lichtnelke 14. Liebesgras 110. Liebstöckel 40. Lieschgras 107. Lilie 98. Lilienartige Gewächse 98. Linde 18. Lindenartige Gewächse 18. Linse 26. Lippenblüthige Gewächse 72. Löffelkraut 9. Löwenmaul 68. Löwenmaulartige Gewächse 68. Löwenzahn 55. Lolch 114. Lungenkraut 65. Luzerne 23. Madie 49. Mais 106.

Mäuseschwanz 2.
Maiblume 97.
Maikirsche 28.
Mais 106.
Malvenartige Gewächse 18.
Mandelartige Gewächse 27.
Mandelkaffee 101.
Mangold 81.
Mannstreu 38.
Mariendistel 53.
Massholder 19.
Massliebe 48.
Mastkraut 15.
Mauerkraut 85.

Mauernessel 75. Maulbeere 85. Meerbeerenartige Gewäch se 33. Meerrettig 9. Melde 81. Melisse' 73. Miere 16. Mierenartige Gewächse 15. Milzkraut 37. Minze 72. -Mispel 31. Mistel 157. Mistelartige Gewächse 44. Möhre 42. Möhringie 16. Mönchie 16. Mohn 5. Mohnartige Gewächse 5. Mondraute 117. Mondviole 9. Montie 35. Moosbeere 60. Muskathyacinthe 100. Mutterkraut 51.

Nachtkerze 32.
Nachtkerzenartige Gewächse 32.
Nachtschatten 66.
Nachtschattenartige Gewächse 66.
Nachtviole 7.
Nadelkerbel 42.
Najade 92.

Najadenartige
Gewächse 92.
Narcisse 97.
Natterkopf 65.
Natterzunge 117.
Natterzunge nartige Gewächse 117.
Nelke 13.
Nelkenwurz 28.
Neslie 11.
Nessel 85.
Nessel artige
Gewächse 85.
Nestwurz 96.

Ochsenauge 49.
Ochsenzunge 65.
Odermennig 30.
Oelbaumartige
Gewächse 62.
Oelsenich 41.
Ohnblatt 62.
Ohnblattartige
Gewächse 62.
Osterluzei 84.
Osterluzei artige Gewächse 84.

Pappel 88.
Parnassie 12.
Paronychienartige Gewächse 35.
Pastinak 41.
Pechnelke 14.
Perlgras 110.
Pestwurzel 48.
Petersilie 38.
Pfaffenkäpplein 21.
Pfaffenröhrlein 25.

Pfeifenstrauch 34. Pfeifenstrauchartige Gewächse 34. Pfeilkraut 90. Pfirsich 27. Pflanzen mit zwei Keimblättern 1. Pflaume 27. Pfriemengras 114. Pfriemenkresse 10. Pillenkraut 115. Pimpernuss 21. Pippau 57. Platterbse 26. Porrei 99. Porst 61. Portulak 35.

R

Pulverholz 22.

Quecke 113.

Quendel 73.

Quitte 31.

Portulakartige

Preisselbeere 60

Gewächse 35.

Rade 15.
Ragwurz 95.
Rainblume 50.
Rainfarn 51.
Rainkohl 55.
Rapünzehen 47.
Rapunzel 59.
Rauke 7.
Rauhblättrige
Gewächse 64.
Rautenartige
Gewächse 21.
Rebenartige
Gewächse 19.

Rebendolde 39.

Reiherschnabel 20. Reithgras 108. Rempe 8. Rettig 11. Riedgras 103.

th 34.

anch.

34.

in.

114.

se 10.

15.

21.

e 35.

1

2

7.

ige

e 64.

98 e 21.

19.

3.

Riedgrasartige Gewächse 101. Ringelblume 52. Ringfarne 117. Rippenfarn 118. Rispengras 111. Rittersporn 4. Robinie 25. Roggen 113. Rohrkolben 93. Rohrkolben-

artige Gewächse 93. Rohrschilf 109. Rose 30. Rosenartige

Gewächse 28. Rosskastanie 19. Rosskastanien-

artige Gewächse 19. Rothbuche 86. Rothtanne 89. Ruchgras 107. Rüster 86. Rüsterartige

Gewächse 86. Ruhrkraut 50. Ruhrwurzel 29. Runke 9. Runkelrübe 81.

Salat 57. Salbey 72. Samenpflanzen Sandkraut 16.

Sanikel 38.

Santelartige Gewächse 83. Sauerdorn 4. Sauerdornartige Gewächse 4.

Sauerkirsche 28. Sauerklee 21. Sauerkleearti-

ge Gewächse 21.

Saumfarn 118. Sauwicke 26. Schafgarbe 51. Schafmäule 47. Schafthalme

116. Schalotten 99. Scharfkraut 64.

Scharte 54. Schattenblume 98. Schaumkraut 7.

Scheingräser Scherardie 45.

Schierling (Erd -) 43. Schildfarn 118.

Schilfgras 109. Schirm-Ge-

wächse 38. Schlehen 27.

Schlotfegerlein 100.

Schlotten 100. Schlüsselblume 78. Schlüsselblu-

menartig.e Gewächse 77.

Schmele (s. Blauschmele).

Schmiele 109. Schmetter-

lingsblüthige Gewächse 22. Schnabelbinse 102. Schneckenklee 23. Schneeball 45. Schneeglöckehen

Schneetröpflein 97. Schnittlauch 99. Schöllkraut 5.

Schotenklee 24. Schraubenähre 96. Schüssel-

früchtige Gewächse 86. Schuppenmiere 15. Schuppenwurz 71. Schwalbenwurz 62. Schwalben-

wurzartige Gewächse 62. Schwarzbeere 60. Schwarzkümmel 3. Schwarz - Meister -

wurz 38. Schwarz - Waizen 71.

Schwarzwurz 56. Schwertlilie 96. Schwertlilien-

artige Gewächse 96. Schwingel 112. Secrose 4.

Seerosenartige Gewächse 4. Segge 103. Seidelbast 83.

Seidelbastartige Gewächse 83.

Seifenkraut 14. Sellerie 38.

Senebier's Kresse 11. Senf 8. Sesel 40. Seslerie 109. Sichelkraut 38. Siebenstern 77. Silan 40. Silge 40. Simse 100. Simsenartige Gewächse 100. Sinau 30. Sommerwurz 70. Sommerwurzartige Gewächse 70. Sonnenblume 50. Sonnenröschen 11. Sonnenthau 12. Sonnenthauartige Gewächse 12. Spaltfarne 117. Spargel 97. Spargelartige Gewächse 97. Spargelerbse 24.

Spark 15.
Spierstaude 28.
Spinat 81.
Spindelbaum 21.
Sporen pflanzen 115.
Springkraut 20.
Spitzklette 59.
Spurre 16.
Stachelbeere 37.
Stachelbeer artige Gewächse 37.

Stechapfel 67.

Steinbirn 31.

Steinbrech 37. Steinbrechartige Gewächse 37. Steinklee 23. Steinkraut 16. Steinkresse 9. Steinsame 65. Stenaktis 48. Sternartige Gewächse 45. Sternblume 48. Strändling 79. Straussgras 108. Streifenfarn 118. Strohblume 50. Süssgras 111. Sumpfbinse 102. Sumpskraut 70. Sumpfwurz 96.

Tabak 67. Tabakschmele 111. Tännel 17. Tännelartige Gewächse 17. Täschelkraut 10. Täschelkraut 11. (Hirtentäschel.) Tanne 89. Tannenartige Gewächse 89. Tannenwedel 33. Tannenwedelartige Gewächse 33. Taubenkropf 14. Taubenkropfartige Gewächse 14. Taubnessel 74. Tausendblatt 33.

Tausendgüldenkraut 63. Teesdalie 10. Teichrose 4. Thesium 83. Thurmkraut 6. Thymian 73. Tollkirsche 67. Tragant 25. Traubenhyacinthe 100. Trauerweide 87. Trespe 113. Trollblume 3. Tüpfelfarn 117. Tüpfelfarnartige Gewächse 117. Tulpe 98.

Wal

Wal

Wa

Wa

W

Wa

W

W

N

Ulme 86.

Veilchen 11.
Veilchenartige
Gewächse 11.
Vergissmeinnicht
66.
Verwachsenkronblättrige
Gewächse 44.
Vogelbeere 32.
Vogelkopf 83.
Vogelmilch 98.

Wachholder 89.
Wachsblume 65.
Wachtelweizen 71.
Waid 11.
Waldmeister 45.
Waldmeister 74.
Walderbse 27.
Waldersel 74.

Waldrebe 1. Walnuss 86. Walnussartige Gewächse 86. Wasserhelmartige Gewächse 77. Wasserkleeartige Gewächse 115. Wasserliesch 90. Wasserlieschartige Gewächse 90. Wasserlinse 92. Wasserlinsenartige Gewächse 92. Wassermerk 39. Wassernabel 38. Wassernuss 33. Wasserschierling 38. Wasserschlauch77. Wasserstern 33. Wassersternartige Gewächse 33. Wau 12. Wauartige Gewäch se 12. Weberkarde 47. Wegdorn 22. Wegerich 79. Wegerichartige Gewächse 79. Wegwarte 55. Weichkraut 17. Weichsel 28.

11.

Weide 87. Weidenartige Gewächse 87. Weidenröschen 32. Weiderich (rother) 34. Weiderich (gelber) Weiderichartige Gewächse Weinrebe 19. Weissbuche 87. Weissdorn 31. Weisstanne 89. Weizen 13. Welsche Nuss 86. Wicke 25. Wiesenknopf 31. Wiesenknopfartige Gewächse 30. Wiesenraute 1. Wilde Rebe 19. Winde 64. Windenartige Gewächse 64. Windgras 108. Windröschen 1. Wintergrün 61. Wintergrünartige Gewächse 61. Winterkresse 6. Wirbeldosten 73. Wohlverleih 52. Wolfsmilch 84. Wolfsmilch-

minimum of an execution of countries of the same of th

artige Gewächse 84.
Wolfsminze 72.
Wollblume 67.
Wollgras 103.
Wollkrautartige Gewächse
67.
Wucherblume 51.
Wundklee 23.
Wurmfarn 118.
Wurzelfrüchtige Sporeinpfl.
115.

Ysop 74.

Zahnwurz 7. Zanichellie 92. Zapfenfrüchtige Gewächse 89. Zaunrübe 35. Zeitlose 100. Zeitlosenartige Gewächse 100. Zellernuss 87. Ziest 75. Zinnkraut 116. Zipfelkraut 34. Zittergras 110. Zweiblatt 96. Zweizahn 49. Zwenke 112. Zwerg-Lein 17. Zwetschge 28. Zwiebel 99, 100.

Botanisir-Regeln.

THE SHAW

Transfer

Comment of the second

1 (00) (10) (27)

12 1 15 1

Walleyn 1998.

AL malarate W

Es gibt zwar mehrere besondere Schriften über Anlage und Zweck der Sammlungen von Pflanzen (z. B. Auerswald, Anleitung z. rationellen Botanisiren, 1860, und Pluskal, neue Methode, Pflanzen zu trocknen, 1849), doch können wir diesen nicht in Allem beistimmen, sondern geben hier in Kürze unsere eigenen Regeln, welche sich durch die Erfahrung empfohlen haben. - Auch wir erkennen mit jener ersten Schrift an, dass es die Hauptsache sei, ein solches Botanisiren zu verhüten, welches bald "nichts mehr Neues finden" lässt, und warnen dringend vor dem blosen Sammeln nach der Menge. Der Reiz hiezu ist zwar der natürlichste Anfang, aber man soll: das Eine thun und das Andere nicht lassen, d. h. man sammle nie, ohne die Pflanze an Ort und Stelle zu betrachten, und nie, ohne sie nachher zu untersuchen oder mit Beschreibungen zu vergleichen; denn nichts als den Namen einer Pflanze kennen heisst eigentlich die Pflanze selbst nicht kennen. - Hier soll nur angedeutet werden, wie auch ein Anfänger und Liebhaber der Botanik, neben seinem eigenen Vergnügen und seiner eigenen Belehrung, selbst zu wissenschaftlichen Aufgaben mitwirken kann, wenn er ein ordentliches, ja nur ein kleines Herbarium anlegt, und wie dieser Zweck auf die einfachste Weise und mit den geringsten Mitteln oder Kosten zu erreichen ist.

L Geräthe.

 Die Büchse (Trommel) oder Mappe (Theke). — Beide haben, je nach der Absicht des Sammelns, ihre Vor- und Nachtheile. Geschieht es blos zum Trocknen, so ist die Mappe zweckmässiger, in welche man zwischen lose Papierbögen, welche in zwei Pappdeckeln mit Riemen eingeschnallt sind, an Ort und
Stelle einlegt und mehr Pflanzen unterbringen kann,
ohne sie durch Druck zu verderben; will man nachher untersuchen, so nehme man die Büchse, von der
verschiedene Grössen bis zum Taschenformat dienlich
sind. Ein nothwendiges Erforderniss der Büchse ist,
dass ihr Deckel die ganze Länge einnimmt, und
dieser nicht an der Aussenwand, sondern oben aufzuschlagen ist.

2. Hakenstock und Messer; letzteres, wenn es hinreichend stark ist, ziehen wir der Schaufel vor.

3. Notizbuch mit Stift; benütze man möglichst an Ort und Stelle.

4. Glaslinse (Lupe). Sie hat meistens eine unzweckmässige Beschaffenheit (z. B. biconvex) und Einrichtung (zu tief in der Fassung). Ein Gestell für sie, um die Hände frei zu haben, ist Hauptsache. Verschiedene Grade der Stärke sind sehr nützlich. Gut und billig zu finden bei Merz in Erlangen.

5. Analysir - Besteck, mit 2 Nadeln, Zänglein und Messer; sieht man ebenfalls meistens sehr unpassend eingerichtet und doch theuer. Nach unserer Angabe

vorräthig bei Nik. Hoffmann in Nürnberg.

6. Faden und Papier ist in ausreichender Menge auf die Excursion mitzunehmen; Papier und Pappendeckel zu Hause im Vorrath zu halten.

7. Flora oder Katalog, als Taschenbuch, gibt oft

sogleich erwünschte Aufklärungen.

II. Das Sammeln.

1. Untersuche die Standorte, d. h. nimm nicht blos mit, was am Wege steht, und halte nicht weit laufen für nützlich, sondern suche einzelne Standorte, z. B. Sumpf oder Felsen, Wiese oder Gebüsch, auf, und durchsuche sie genau.

 Schaue nicht blos auf den Boden, sondern im Wald auch aufwärts nach dem Wuchs der Bäume,

deren Blüthen und Früchten! . /1

3. Wähle aus, d. h. reisse nicht aufs Geradewohl Pflanzen oder deren Theile ab, sondern suche solche aus, welche die verschiedenen Zustände (Knospen, Blüthen, Früchte), und alle Theile (Wurzel, Zweiganfang, Stock - und Stengelblätter u. s. w.) vollständig zeigen. Nur diess gibt brauchbare, lehrreiche Exemplare für das Herbarium. Abnormitäten verdienen besondere Beachtung.

4. Nimm stets mehrere Exemplare von einer

Art mit.

5. Reinige sogleich von Wurzeln und Erde, zur Schonung der übrigen Pflanzen in der Büchse.

6. Sondere sehr kleine Pflanzen von den grossen durch

Einwickeln in Papier ab.

7. Befeuchte die Pslanzen etwas in der Büchse, bei grosser Hitze, und bringe sie an einen kühlen Ort, bis man einlegt.

- Ishing dan day a III. Das Einlegen. THE LOVE THE COLUMN

1. Breite hübsch aus, und biege allzu lange Pflan-

zen nicht um, sondern knicke sie.

2. Lege Papierstückchen zwischen Theile, welche sich decken. Von gedrängt stehenden Blüthen pflücke einige ab und trockne sie besonders.

3. Presse gelinde, damit weder Quetschung noch Runzlung entsteht.

4. Trockne schnell und vollkommen. Stets trockenes, ja warmes Papier ist eine Hauptbedingung.

Das Trocknen und Pressen geschieht auf vielfache Weise, und ist das erste Erforderniss des Gelingens schöner Präparate. Die Schraubenpresse ist am ungeeignetsten, Gewichte (1 oder 2 kleine Sandsteinquader 15-20 Pf.) sind die bequemste Art; das Schnüren der Päcke und Trocknen am Heerd oder im Ofen ist sehr fördernd und praktisch; die Anwendung eines hölzernen oder eisernen Gitterrahmens (das neueste Verfahren) ist zwar theuer, aber sehr zweckmässig, weil die Austrocknung leichter geschieht, als wenn der Pack zwischen Pappdeckeln oder Brettern eingeschlossen ist.

IV. Aufbewahrung.

no West wife, mornets most days by a large than a

1. Die Ordnung sei einfach; d. h. vermeide allzuviel in einander liegende Papierbögen. Hervorstehende Zettel mit den Namen oder Nummern ersparen viele Zeit beim Gebrauch.

Der Verschluss sei fest, und die Bögen sollen völlig genau übereinander gelegt sein; dadurch wer-

den Insekten am besten abgehalten.

3. Befestige jede Pflanze auf ein Blatt gutes Papier, an 2 oder 3 Stellen, oder den Zettel an die Pflanze selbst, um Abfallen und Verwechslungen zu verhüten.

4. Der Zettel sei genau und ausführlich; er enthalte die Nummer der Flora oder des Katalogs, den Namen des Autors, Stand- und Wohnort nebst dessen Bodenart, Datum und Namen des Finders, z. B.

503.

reig-

slän.

iche

die.

iger

bei

an-

e-

18

Picris hieracioides L.

Gebüsch an Hohlwegen mit Thonboden bei Zirndorf.

20. Juli 1860.

leg. J. Meier.

Verkleinert; wirkl. Grösse: 24 aus 1 Bogen.

Verbesserung.

Der Accent muss bei Arnica (p. 52.) auf dem i ruhen.

Uebersicht.

Dieses Ver	zeichni	ss enthält	7				
Dieses Verzeichniss enthält 1245 Arten							
0 4,0							
	., ,	und zwar	- 000				
A. Wi	Idwachs			4050			
		menpflanzen	·	1079			
	ь. эр	orenpflanzen	+ + m = L	33			
		ALD THE OWNER OF			1112		
B. Culturpflanzen							
Zierblumen 10							
	Zierb	aume und Sträuch	ier .	16			
	Nutzp	flanzen .		107			
					133		
				_			
					1245		
Von den 1079 mit Nummern versehenen Arten von Samenpflanzen							
gehören an:	010 11111	THEMMOTH VOISCH		cu von camenpus	ill Zell		
-	-						
		nationen 1-6 (ni			0.15		
		von Nürnberg u.		1)	947		
B. Den Formationen 7-8 (dem Jura)							
					1079		
Nach den Abtheilungen und Klassen enthält die Flora:							
	(Freikronblättrige		388)			
Dicotyledoneae $\left\{ egin{array}{ll} Freikronblättrige & . & . & . & . & . & . & . & . & . & $							
Blumenkronenlose $\cdot \cdot \cdot$							
Monocotyle				. 263)	3		
•				1079			
				1079			
Raiha da	r Fan	nilien nach de	er Anza	hl der Arten			
		welche 1 proC. od			,		
	,	•					
Compositae	115	Orchideae	27	Chenopodeae	13		
Gramineae	93	Alsineae	25	Rhinanthaceae	12		
Cyperaceae	68	Sileneae	20	Salicineae	12		
Papilionaceae	57	Polygoneae	20	Primulaceae	12		
Crnciferae	53	Boragineae	19	Onagrarieae	11		
Labiatae	46	Liliaceae	17	Geraniaceae	11		
Umbelliferae	44 35	Juncaceae Stellatae	15 15	Verbasceae Pomaceae	11		
Ranunculaceae			10				
Rosaceae Antirrhineae	27 27	Potameae Campanulaceae	14	Gentianeae Violarieae	8		

Anhang.

Verzeichniss der Gistpslanzen.

** Clematis Vitalba L. ** Anemone Pulsatilla L. ** sylvestris L. ** nemorosa L. ** Adonis aestivalis L. ** Ranunculus Flammula L. ** Ficaria L. ** nemorosus D. C. ** nemorosus L. ** nemorosus L. ** lungarium L. ** Andromeda polifolia L. ** humile Bernh. ** Dulcamara L. ** nerusia L. ** nemorosus D. C. ** Nedera Helix L. ** Caprifolium L. ** Lonicera Periclymenum L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium alginosus L. ** Nedera Helix L. ** Sambucus Ebulus L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium alginosus L. ** Physalis Alkekengi L. ** Nicotiana latissima Mill. ** Pedicularis sylvatica L. ** palustris L. ** Piunium Opulns L. ** Lupicorium L. ** Lupicorium alginosum L. ** Vaccinium nliginosum L. ** Nucantum Vincetoxic. R. Br. ** Dulcamara L. ** Physalis Alkekengi L. ** Dulcamara L. ** Dulcamara L. ** Piunium Palustris L. ** Digitalis grandiflora Lam. ** Pedicularis sylvatica L. ** Pignuicula vulgaris L. ** Pignuicula vulgaris L. ** Asarum europaeum L. ** Lionicra Periclymenum L. ** Piunchum Opulns L. ** Dulcamarium L. ** Dulcamarium Il. ** Dulcamara L. ** Piunium Consolida L. ** Piuniu		
** Anemone Pulsatilla L. ** sylvestris L. ** nemorosa L. ** ranunculoides L. ** Ranunculus Flammula L. ** Ranunculus Flammula L. ** picaria L. ** nemorosus D. C. ** pilosorium L. ** Ledum palustre L. ** physalis Alkekengi L. ** humile Bernh. ** numile Bernh. ** numile Bernh. ** physalis Alkekengi L. *** Nicotiana latissima Mill. ** rustica L. *** plusatrie L. *** Datura Stramonium L. *** Digitalis grandiflora Lam. ** pelicular vulgaris L. ** pelicular vulgaris L. ** pingicula vulgaris L. ** pingicula vulgaris L. ** pingicula vulgaris L. ** palustris L. ** pingicula vulgaris L. ** pingicula vulgaris L. ** popositifolium L. ** popositifolium L. ** peplus L. ** promosum L. ** peplus L. ** promosum L. ** punama L. ** pingicula vulgaris L. ** peplus L. ** peplus L. ** pe	(* = schädlich od. als schädl. verdäc	htig; ** = giftig; *** = sehr giftig.)
** Anemone Pulsatilla L. ** sylvestris L. ** nemorosa L. ** ranunculoides L. ** Ranunculus Flammula L. ** Ranunculus Flammula L. ** " Lingua L. ** " Ficaria L. ** " acris L. ** " nemorosus D. C. ** " bulbosus L. ** " philonotis Ehrh. ** sceleratus L. ** " arvensis L. ** Aquilegia vulgaris L. ** Aquilegia vulgaris L. ** Lycoctonum L. ** " Lycoctonum L. ** " Lycoctonum L. ** " hirta L. et odorata L. ** " hirta L. et odorata L. ** " canina L. et tricolor L. ** Ranunus cathartica L. ** " prunus Padus L. ** " frangula L. ** Prunus Padus L. ** " dioica Jacq. ** Chrysosplenium alternifol. L. ** " doica Jacq. ** Lycoctolium L. ** Prunus Padus L. ** " palustris L. ** " " palustris L. ** " " " " " " " " " " " " " " " " " "	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW
** " sylvestris L. ** " nemorosa L. ** Adonis aestivalis L. ** Ranunculus Flammula L. ** " Ficaria L. ** " polyanthemos L. ** " Adromeda polifolia L. ** " humile Bernh. ** " boluntum Vincetoxic, R. Br. ** Solaum nigrum L. ** " humile Bernh. ** " boluntum vincetoxic, R. Br. ** " humile Bernh. ** " boluntum vincetoxic, R. Br. ** " boluntum vincetoxic, R. ** " boluntu	Clemans vitatoa L.	nedera nenz E.
** nemorosa L. ** Adonis aestivalis L. ** Ranunculus Flammula L. ** "Ficaria L. ** " pricaria L. ** " acris L. ** " polyanthemos L. ** " polyanthem	Allemone Puisatilla L.	
## Adonis aestivalis L. ## Adonis aestivalis L. ## Ranunculus Flammula L. ## Ranunculus Flammula L. ## " Lingua L. ## " Ficaria L. ## " acris L. ## " acris L. ## " acris L. ## " alunuginosus L. ## " polyanthemos L. ## " philonotis Ehrli. ## " philonotis Ehrli. ## " acris L. ## " philonotis Ehrli. ## " aceleratus L. ## " philonotis Ehrli. ## " aceleratus L. ## " Adonis aestivalis L. ## " Lactuca virosa L. et Scariola L. ## Vaccinium ulajinosum L. ## " Andromeda polifolia L. ## Lednm palustre L. ## " Dulcamachum Vincetoxic, R. Br. ## Solauum nigrum L. ## " Dulcamara L. ## " Dulcamara L. ## Hyoscyamus niger L. ## Hyoscyamus niger L. ## Nicotiana latissima Mill. ## " rustica L. ## Pedicularis sylvatica L. ## Pedicularis sylvatica L. ## Pilonomia L. ## Pilonomia L. ## Adonis aestivalis L. ## Autromeda polifolia L. ## Dulcamachum Vincetoxic, R. Br. ## Numile Bernh. ## Dulcamara L. ## Dulcamara L. ## Datura Stramonium L. ## Pedicularis sylvatica L. ## Pignulcula vulgaris L. ## Asarum europaeum L. ## Asarum europaeum L. ## Asarum europaeum L. ## Asarum europaeum L. ## Adoromeda polifolia L. ## Dulcamara L. ## Dulcamara L. ## Pilonomia L. ## Pilonomia L. ## Pilonomia L. ## Pilonomia L. ## Andromeda polifolia L. ## Dulcamara L. ## Dulcamara L. ## Pilonetoxa L. ## Pilonetoxa L. ## Andromeda polifolia L. ## Dulcamara L. ## Pilonetoxa L. ## Andromeda polifolia L. ## Physalis Alkekengi L. ## Dulcamara L. ## Pilonetoxa L. ## Pilonetoxa L. ## Andromeda polifolia L. ## Physalis Alkekengi L. ## Pilonetoxa L. ## Pilonetoxa L. ## Andromeda polifolia L. ## Pilonetoxa L. ## Pulcam	" sylvestris L.	
** Adonis aestivalis L. ** Ranunculus Flammula L. ** Ringua L. ** Picaria L. ** " Ficaria L. ** " acris L. ** " lanuginosus L. ** " polyanthemos L. ** " physalis Alkelengi L. ** " humile Bernh. ** Dulcamara L. ** Hyoscyanus niger L. ** Nicotiana latissima Mill. ** " rustica L. ** " platyhyllos L. ** " platyphyllos L. ** Aristoloch'a Clematitis L. ** Asarum europaeum L. ** Aristoloch'a Clematitis L. ** Asarum europaeum L. ** " platyphyllos L. ** " platyphyllos L. ** " amygdaloides L. ** " platyphyllos L. ** " pelpus L. ** " clicuta virosa L. ** " platyphyllos L. ** " clicuta virosa L. ** " platyphyllos L. ** " clicuta virosa L. ** " platyphyllos L. ** " clicuta virosa L. ** " platyphyllos L. ** " " curiculais perennis L. ** " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" nemorosa L.	
*** Ranunculus Flammula L. *** Ranunculus Flammula L. *** " Lingua L. ** " acris L. ** " acris L. ** " lanuginosus L. ** " nemorosus D. C. ** " bulbosus L. ** " Philonotis Ehrlı. ** " arvensis L. ** " arvensis L. ** Aquilegia vulgaris L. ** Aquilegia vulgaris L. ** Ledum palustre L. ** Auromeda polifolia L. ** Ledum palustre L. ** Hywscyamus niger L. ** Nicotiana latissima Mill. ** Tustica L. *** Datura Stramonium L. *** Digitalis grandiflora Lam. ** Pedicularis sylvatica L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Daphne Mezereum L. ** Aristoloch'a Clematitis L. ** Asarum europaeum L. ** Ledum palustre L. ** Hywscyamus niger L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Digitalis grandiflora Lam. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Digitalis grandiflora Lam. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Digitalis grandiflora Lam. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Pinguicula vulgaris L. ** Cyaarissias L. ** Digitalis grandiflora Lam. ** Pinguicula vulgaris L. ** Ping	" Landbentoides D.	
*** " Lingua L. * " Ficaria L. * " acris L. * " lannginosus L. * " polyanthemos L. * " nemorosus D. C. * " bulbosus L. * " Philonotis Ehrh. * " sceleratus L. * " arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver souniferum L. * " Lycoctonum L. * " hirta L. et odorata L. * " hirta L. et odorata L. * " panus Padus L. * " Frangula L. * " Frangula L. * " Frangula L. * " Hydrocotyle vulgaris L. * " dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * " popositifolium L. * " Lycutorium uliginosum L. ** " humile Bernh. * " Dulcamara L. * " Dulcamara L. * " nustica L. * " rustica L. * " rustica L. * " pedicularis sylvatica L. * " pingulcular vulgaris L. * " Predicularis sylvatica L. * " pingulcular vulgaris L. * " Asarum europaeum L. * " Leuphorbia helioscopia L. * " peplus L. * " Leuphorbia helioscopia L. * " " peplus L. * " " " Leuphorbia helioscopia L. * " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Adonis aestivans L.	» Aylosteum L.
*** Ficaria L. ** nacris L. ** nacris L. ** nacris L. ** nacris L. ** nolyganthemos L. ** nemorosus D. C. ** nblosus L. ** nblosus L. ** nblosus L. ** nemorosus D. C. ** nblosus L. ** numile Bernh. *** numile Bernh. *** humile Bernh. *** Delphinium Consolida L. *** humile Bernh. *** humile Bernh. *** Dulcamara L. *** humile Bernh. *** Dulcamara L. *** horopa Belladonna L. *** horopa Belladonna L. *** hirta L. et odorata L. *** canina L. et tricolor L. *** canina L. et tricolor L. *** Rhamnus cathartica L. *** Frangula L. *** Pedicularis sylvatica L. *** palustris L. *** Daphne Mezerenm L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** Asarum europaeum L. *** Lactuca virosa L. et Scariola L. *** Solauum nigrum L. *** humile Bernh. *** Dulcamara L. *** Physalis Alkekengi L. *** Nicotiana latissima Mill. *** Pedicularis sylvatica L. *** palustris L. *** palustris L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** amygdaloides L. *** Cyparissias L. *** platyphyllos L. *** duleis Jacq. *** ungydaloides L. *** "Peplus L. *** "Rolaum nigrum L. *** humile Bernh. *** Physalis Alkekengi L. **** Atropa Belladonna L. **** Pedicularis sylvatica L. *** palustris L. *** palustris L. *** palustris L. *** palustris L. *** "Pedicularis sylvatica L. *** "Pedicularis sylv	Kanuncuius Flammina L.	Supatorium Cannabinum L.
** " acris L. * " lanuginosus L. * " polyanthemos L. * " nemorosus D. C. * " Philonotis Ehrh. ** " Philonotis Ehrh. ** " arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Papaver somniferum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. *** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * " Live contie L. * " Lycotonum L. *** Papaver somniferum L. *** Papaver somniferum L. *** Papaver somniferum L. *** Ledum palustris L. *** humile Bernh. *** Dulcamara L. *** Hyoscyamus niger L. *** Nicotiana latissima Mill. *** " rustica L. *** Papaver somniferum L. *** Dingitalis grandifora Lam. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pringula vulgaris L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** Asarum europaeum L. *** Asarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Noolanum nigrum L. *** Nicotiana latissima Mill. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pingulcula vulgaris L. *** Aristoloch'a Clematitis L. *** Ansarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Noolanum nigrum L. *** Nicotiana latissima Mill. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pingulcula vulgaris L. *** Antomeda polifolia L. *** Noolanum nigrum L. *** Nicotiana latissima Mill. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pingulcula vulgaris L. *** Daphne Mezerenm L. *** Antomeda polifolia L. **** Ledum palustre L. *** Noolanum nigrum L. *** Physalis Alkekengi L. **** Atropa Belladonna L. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pingulcula vulgaris L. **** Daphne Mezerenm L. *** Antonmeda polifolia L. **** Pingulcula vulgaris L. **** Digitalis grandifora Lam. *** Pedicularis sylvatica L. **** Pingulcula vulgaris L. **** Digitalis grandifora Lam. **** Pedicularis sylvatica L. **** Pingulcula vulgaris L. **** Digitalis grandifora Lam. **** Pedicularis sylvatica L. **** Digitalis grandifora Lam. **** Pedicularis sylvatica L. **** Pingulcula vulgaris L. **** Daphne Mezerenm L. **** Leuhorbia helioscopia L. **** Digitalis grandifora Lam. **** Pedic	" Lingua L.	Erigeron acris L.
** Andromeda polifolia L. * polyanthemos L. * nemorosus D. C. * bhlbosus L. * philonotis Ehrh. ** sceleratus L. * arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Datura Stramonium L. *** Digitalis grandiflora Lam. *** Digitalis grandiflora Lam. *** Digitalis grandiflora Lam. *** Pedicularis sylvatica L. *** Pinguicula vulgaris L. *** Asarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Nollomara L. *** Nicotiana latissima Mill. *** Pedicularis sylvatica L. *** Digitalis grandiflora Lam. *** Pinguicula vulgaris L. *** Asarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Nicotiana latissima Mill. **** Digitalis grandiflora Lam. *** Digitalis grandiflora Lam. *** Pinguicula vulgaris L. *** Pinguicula vulgaris L. *** Asarum europaeum L. *** Asarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Nicotiana latissima Mill. **** Digitalis grandiflora Lam. *** Pinguicula vulgaris L. *** Pinguicula vulgaris L. *** Asarum europaeum L. *** Asarum europaeum L. *** Ledum palustre L. *** Pinyalis Alkekengi L. *** Diculamata L. **	» Ficaria L.	Lactuca virosa L. et Scariola L.
* polyanthemos L. * nemorosus D. C. * philosus L. * Philonotis Ehrh. * arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. Delphinium Consolida L. ** Lycoctonum L. ** Lycoctonum L. ** Papaver somniferum L. * Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * nirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Rhamnus cathartica L. * Hydrocotyle vulgaris L. * Uiola Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * Oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. * " Peplus L. * " Cicuta virosa L. * " Peplus L. * " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	n aciis Li.	vaccinium uliginosum L.
* " nemorosus D. C. * " bulbosus L. * " Philonotis Ehrh. * " arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. *** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * " canina L. et odorata L. * " canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * " Frangula L. * " Frangula L. * " Prunus Padus L. * " dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * " dojoca Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * " popositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. * " Lexium europaeum L. * " platyphyllos L. * " dulcis Jacq. * " amygdaloides L. * " Peplus L. * " exigua L. * " Peplus L. * " exigua L. * " " annua L. * " " annua L. * " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" lanuginosus Li-	Tritti oure die politoria E.
** Definition Vinceotic R. Br. ** Definition Consolida L. ** Aquilegia vulgaris L. ** Delphinium Consolida L. ** Aconitum variegatum L. ** Lycoctonum L. ** Chelidonium majus L. ** Viola palustris L. ** n hirta L. et odorata L. ** canina L. et tricolor L. ** Rhamnus cathartica L. ** Frangula L. ** Prunus Padus L. ** dioica Jacq. ** Chrysosplenium alaba L. ** dioica Jacq. ** Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Let Cicuta virosa L. ** Let Cicuta virosa L. ** Astrantia perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Annua L.	» poryantnemos L.	
** Dillonotis Ehrh. ** " Philonotis Ehrh. ** " arvensis L. * Aquilegia vulgaris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Lycoctonum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * Le t odorata L. * " canina L et tricolor L. * Rhamnus cathartica L. * " Frangula L. * " Prunus Padus L. * " dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * " oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. * " Lexantia major L. * " Lexium Control L. * " Lexium europaeum L. * " platyphyllos L. * " duleis Jacq. * " amygdaloides L. * " Peplus L. * " exigua L. * " Peplus L. * " " Lexium europaeum L. * " " " Lexium europaeum L. * " " " Lexium europaeum L. * " " " " Lexium europaeum L. * " " " " Lexium europaeum L. * " " " " " " " " " " " " " " " " " "		Cynanchum vincetoxic, R. Dr.
*** " sceleratus L. * " arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. *** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * nirta L. et odorata L. * nirta L. et odorata L. * rania L. * Pedicularis sylvatica L. * Pinguicula vulgaris L. * Pinguicula vulgaris L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Asarum europaeum L. * Lycoctonum L. * Pedicularis sylvatica L. * Pinguicula vulgaris L. * Pinguicula vulgaris L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Asarum europaeum L. * Lycoctonum L. * Pinguicula vulgaris L. * Pinguicula vulgaris L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Aristoloch'a Clematitis L. * Aristoloch'a Clematitis L. * papaver somniferum L. * Pinguicula vulgaris L. * Aristoloch'a Clematitis L. * platyphyllos L. * dulcis Jacq. * Quarissias L. * Peplus L. * cyparissias L. * Peplus L. * " Aristoloch'a Clematitis L. * " platyphyllos L. * " " culling Jacq. * " " " " " " " " " " " " " " " " " "		Solution tiginii 14.
* arvensis L. * Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Aconitum variegatum L. *** Papaver somniferum L. *** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * n hirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Rhamnus cathartica L. * Rhamnus cathartica L. * Frangula L. *** Bryonia alba L. * dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. *** Astrantia major L. *** Cicuta virosa L. * Mercurialis perennis L. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
** Caltha palustris L. * Aquilegia vulgaris L. * Delphinium Consolida L. *** Aconitum variegatum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * n hirta L. et odorata L. * a canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * Frangula L. ** Prunus Padus L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. * ** Cicuta virosa L. * ** Mercurialis perennis L. * ** ** annua L.	" sceletatus Li.	
*** Aquilegia vulgaris L. **Delphinium Consolida L. ***** Pelphinium Consolida L. ***** Lycoctonum L. ***** Papaver souniferum L. **** Chelidonium majus L. **** Viola palustris L. **** n hirta L. et odorata L. **** canina L. et tricolor L. *** Evonymus europaeus L. **** Rhamnus cathartica L. **** Frangula L. **** Prunus Padus L. **** Prunus Padus L. **** Bryonia alba L. **** dioica Jacq. **** Chrysosplenium alternifol. L. **** dioica Jacq. **** Lycoctonum L. ***** Pigitalia grandiflora Lam. **** Pigitalia grandiflora Lam. **** Piguicula rulgaris L. **** Asarum europaeum L. **** Lycoctonum L. **** Asarum europaeum L. **** Asarum europaeum L. **** Asarum europaeum L. **** Asarum europaeum L. **** Piguicula rulgaris L. **** Asarum europaeum L. **** Asarum europaeum L. **** Lycoctonum L. ***** Aristolocha Clematitis L. **** Asarum europaeum L. ***** Piguicula rulgaris L. **** Asarum europaeum L. ***** Piguicula rulgaris L. **** Asarum europaeum L. ***** Piguicula rulgaris L. ***** Asarum europaeum L. ***** Piguicula rulgaris L. ***** Asarum europaeum L. ****** Piguicula rulgaris L. ****** Aristolocha Clematitis L. ****** Asarum europaeum L. ******* Piguicula rulgaris L. ******* Aristolocha Clematitis L. ******* Asarum europaeum L. ***********************************		
** Delphinium Consolida L. *** Aconium variegatum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * n hirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Frangula L. * Frangula L. ** Prunus Padus L. ** Prunus Padus L. ** plustris L. ** Aristoloch'a Clematitis L. ** Evophorbia helioscopia L. ** Euphorbia helioscopia L. ** platyphyllos L. ** dulcis Jacq. ** dulcis Jacq. ** dulcis Jacq. ** manygdaloides L. ** Lydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.	Carina paidstris D.	*** Hyperyamps niger I
*** Aconitum variegatum L. *** Lycoctonum L. *** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * in canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * Frangula L. ** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		
*** Datura Stramonium L. *** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * hirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * Prunus Padus L. ** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Aristoloch'a Clematitis L. ** Asarum europaeum L. ** Euphorbia helioscopia L. ** platyphyllos L. ** duleis Jacq. ** " amygdaloides L. ** " Evparissias L. ** " Evparissias L. ** " Eciuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.	Despiratum Consortan Li.	the state of the s
*** Papaver somniferum L. ** Chelidonium majns L. * Viola palustris L. * n hirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * Prunus Padus L. ** Prunus Padus L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrum europaeum L. ** amygdaloides L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.	Aconitinii vatiegatum D.	
** Chelidonium majus L. * Viola palustris L. * nirta L. et odorata L. * canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhammus cathartica L. * Frangula L. ** Frangula L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. ** Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.		
* Viola palustris L. * " hirta L. et odorata L. * " canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamus cathartica L. * " Frangula L. * Prunus Padus L. * Bryonia alba L. * " dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * " popositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Cicuta virosa L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.		
* " hirta L. et odorata L. * " canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * " Frangula L. * " Frangula L. * Bryonia alba L. * " dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol L. * " oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. * Astrum europaeum L. * " platyphyllos L. * " dulcis Jacq. * " amygdaloides L. * " Cyparissias L. * " Eighardia dulcis Jacq. * " " " " " " " " " " " " " " " " " "		
* canina L. et tricolor L. * Evonymus europaeus L. * Rhamous cathartica L. * Frangula L. ** Euphorbia helioscopia L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.		
* Evonymus europaeus L. * Rhamnus cathartica L. * Frangula L. ** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. * Chrysosplenium alternifol. L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.		*** Danhne Mezereum I.
* Rhaminus cathartica L. * Frangula L. ** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** doica Jacq. * Chrysosplenium alternifol L. * oppositifolium L. * Hydrocotyle vulgaris L. ** Astraum europaeum L. ** Euphorbia helioscopia L. ** dulcis Jacq. ** amygdaloides L. Cyparissias L. ** Peplus L. ** exigua L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L.		* Aristolochia Clematitis L.
** Frangula L. ** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** dioica Jacq. ** dioica Jacq. ** chrysosplenium alternifol. L. ** oppositifolium L. ** Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** manua L.		
** Prunus Padus L. ** Bryonia alba L. ** " dioica Jacq. ** Chrysosplenium alternifol. L. " oppositifolium L. ** Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Cicuta virosa L. ** Mercurialis perennis L. ** annua L.		** Euphorbia helioscopia L.
** Bryonia alba L.		
** ", dioica Jacq.		
* Chrysosplenium alternifol. L. poppositifolium L. Hydrocotyle vulgaris L. ** Astrantia major L. ** Mercurialis perennis L. ** Mercurialis perennis L. ** major L.		
* Hydrocotyle vulgaris L. ** Peplus L. ** ** Astrantia major L. ** Mercurialis perennis L. ** *** Cicuta virosa L. ** annua L.		
** Astrantia major L. ** Mercurialis perennis L. *** Cicuta virosa L. ** annua L.	p oppositifolium L.	** Peplus L.
** Astrantia major L.	trydrocotyte vargatis D.	» exigua L.
*** Cicuta virosa L. ** " annua L.	** Astrantia major L.	mercurians perennis L.
	*** Cicuta virosa L.	** » annua L.
Sium latitolium L. Cannadis sativa L.		* Cannabis sativa L.
** Oenanthe fistulosa L. * Humulus Lupulus L.	Ochanthe historiusa Li.	numinus Lupulus L.
** . Phellandrium Lam. ** Taxus baccata L.	» Fuellandildin Dam.	Taxus paccata L.
** Aethusa Cynapium L.	Aemusa Cynapium L.	** Alisma Plantago L.
* Selinum Carvifolia L. *** Arum maculatum L.	Seminin Carvitona L.	*** Arum maculatum L.
* Heracleum Sphondylium L. ** Calla palustris L.	Arracicum Sphondyilium 2.	
* Anthriseus sylvestris Hoffm. *** Paris quadrifolia L.	Millitiscus sylvestiis Honin.	Paris quadrifolia L.
" vulgaris Pers. " Iris Pseud-Acorus L.	" vuigaris Pers.	* Iris Pseud-Acorus L.
** Chaerophyllum temulum L. *** Colchicum autumnale L. *** Colchicum autumnale L.	Chaerophythim temmum L.	Colchicum autumnale L.
Conjum maculatum I ** Lolium temulantum I.	*** Conium maculatum L.	** Lolium temulentum L.

Teg

Im Verlag des Unterzeichneten ist nun vollständig erschienen und durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Dochnahl, Friedr. Jak., Der sichere Führer in der Obstkunde auf botanischpomologischem Wege oder systematische Beschreibung aller Obstsorten. Mit Nomenklatur, Angabe der Autoren, Provinzialismen und Synonymen, nebst vollständiger Nachricht über Herkunft, die Zeit der Einführung, Reifzeit. Dauer, Güte, Werth, Gebrauch, Auswahl und die Art der Erziehung. Für Pomologen, Botaniker, Gärtner, Baumschulen - und Gartenbesitzer, Landwirthe und jeden Freund des Obstbaues, besonders für Landwirthschafts -, Gartenbau - und pomologische Vereine bei wissenschaftlichen Obstmusterungen. I. Band: Aepfel. II. Band: Birnen, Quitten, Speyerlinge, Azerolen u. Mispeln. III. Band: Steinobst. IV. Band: Schalen- u. Beerenobst.

Preis des vollständigen Werkes: 5 Thlr. 10 Ngr. od. fl. 9. 36 kr. rhn. Jeres Band bildet auch ein für sich bestehendes Ganze und ist einzeln zu haben. Preis eines jeden Bandes mit Separat-Titel: 1 Thlr. 10 Ngr. oder fl. 2. 24 kr. rhn.

Mit dem soeben erschienenen vierten und letzten Bande liegt nun ein Werk vor, wie es schon längst gewünscht wurde und wie es keine Nation der Erde aufzuweisen vermag. Die gesammte Obstkunde umfassend, enthält dasselbe 143 Gattungen mit 4520 Arten!

Ferner erscheint in gleichem Vo. ag:

Pomona. Allgemeine deutsche Zeitschrift für den gesammten Obst- und Weinbau. Herausgegeben im Vereine praktischer Pomologen von Friedr. Jak. Dochnahl.

Mit dem 1. Januar 1860 hat der neunte Jahrgang dieses ausgezeichneten und weitverbreiteten Blattes begonnen, welches nur Original-Artikel bringt und sich der Mitwirkung der tüchtigsten Pomologen des In- und Auslandes zu erfreuen hat.

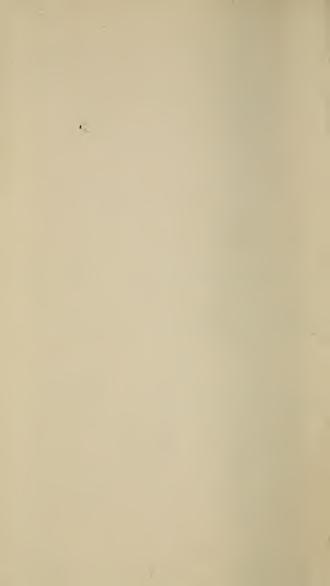
Die Pomona erscheint alle 14 Tage in einer Doppelnummer. Preis des Jahrgangs von 50 Nrn. Thir. 1. — Pr. Crt. od. fl. 1. 48 kr. rhn.

\$ 40 mm

NÜRNBERG.

Wilhelm Schmid.











UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

581.9433ST9V2 COO1 VERZEICHNISS DER PHANEROGAMEN UND KRYPTO

3 0112 009944155